Nº355 Año XIV · 2012
Sale viernes sí, viernes no
PRÁCTICA · ACTUAL · QUINCENAL

Computer Hoy

Miembro del grupo Computer

¡NUEVO! VERSIÓN ÚNICA
Disfruta de todos los contenidos del CD en Computer Hoy.es

HARDWARE

TEST

12 Tabletas de última generación

¿Buscas un tablet? Los ponemos a prueba para que sepas cuál elegir

Pág. 18

COMPUTER BÁSICO



¡A devolver!

No te vuelvas loco para presentar tu declaración

Pág. 48

INTERNET

30 Apps para Chrome

Mucho más que un navegador

Pág. 52

MAGAZINE

La tecnología llega a los colegios

Pág. 30

SOFTWARE



Contabilidad doméstica

Te ayudamos a cuadrar tus cuentas

Pág. 34

IMAGEN

¿Qué cámara necesito?

Pág. 64

Todo lo que deberías saber para hacer una elección perfecta

SOFTWARE

¡TRUCOS PRÁCTICOS!

Windows Desactiva los índices
Windows 8 Reinicia desde el menú
PowerPoint Crea presentaciones con vídeos de Youtube

Pág. 42

NOVEDADES · REPORTAJES · INTERNET · GADGETS · CONSUMO...

EDITORIAL



¿Tiene rival el iPad?

A estas alturas está claro que los tablets no son una moda pasajera. Sólo hay que echarle un vistazo a las cifras: según la consultora Gartner, se venderán casi los 120 millones de unidades en 2012, el doble del año pasado... en el que, a su vez, las ventas crecieron un 254% respecto a 2010. Desde ese año, las cosas han cambiado mucho. La industria había respondido al shock que supuso el lanzamiento y éxito del iPad inundando el mercado con todo tipo de tabletas, algunas de calidad más que cuestionable. Android, el rival de Mac iOS, era un sistema operativo diseñado para teléfonos y presentaba grandes carencias en las mayores pantallas de los tablets. Hablando claro, había dos opciones: o comprarse un iPad, o arriesgarse –y conformarse– con cualquiera de las otras alternativas.

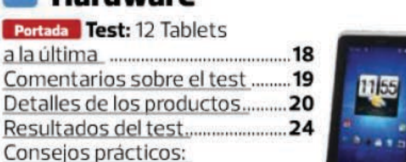
Dos años en este mundo es mucho tiempo. Más que suficiente para que el mercado de las tabletas haya madurado y sea capaz de ofrecer una alternativa real al iPad. ¿Será cierto? ¿Existirá ya algún tablet capaz de hacer sombra al nuevo modelo de Apple? Para comprobarlo vas a tener que leer nuestra comparativa. En ella hemos analizado, con nuestro rigor habitual, los últimos modelos que se han lanzado en España. Te anticipamos que alguno se va a llevar una sorpresa.

Carlos Díaz, Redactor Jefe
twitter @cahlo



Computer Hoy **Nº 355** 11 de mayo de 2012

Novedades



Hardware



Magazine

Software

Computer Básico



Internet

Telecomunicaciones

Imagen y sonido

Consumo

Avance/Staff

SOFTWARE EN LA RED

Prepara tus descargas

Gestores de descargas, clientes Ftp, herramientas para obtener vídeos y álbumes de fotos completos... Este tipo de software lo encontrarás disponible en nuestra web de descargas.

Consíguelas ahora en:
http://descargas.computerhoy.es





Los ordenadores se encogen

ZBOX Nano XS AD11 Plus | 349 €

Este mini PC de la marca Zotac cabe en la palma de la mano. Con unas dimensiones de apenas 10 cm por cada lado y 3,7 cms de altura. Si lo quieres usar para trabajar, tienes que saber que está totalmente equipado. Incluye un procesador E-450 de AMD, con una frecuencia de 1.65 GHz y gráficos Radeon HD 6320 integrados. Gracias a ello puede reproducir cualquier contenido multimedia sin cargar a la CPU del sistema. Cuenta también con 2 Gb de memoria DDR3 y 64 Gb de almacenamiento SSD mSATA. No incorpora sistema operativo, por lo que, debes contar con el coste de una licencia o decantarte por Linux.

La compañía además ha ampliado prestaciones con respecto a su antecesor (XBOX Nano) incluyendo dos puertos USB 3.0 de alta velocidad, otros dos de tipo USB 2.0 (con ellos podrás cargar smartphones y tablets mientras se transfieren datos), un conector tipo eSATA combinado con USB 2.0 para disponer de alimentación, Gigabit Ethernet, HDMI, conexión wifi-n (en un adaptador USB 2.0 por si necesitas conectividad sin cables), un lector de tarjetas 6 en 1, entrada y salida de audio digital, además de un receptor infrarrojo.

www.zotac.com



El paquete incluye un soporte de montaje VESA para que puedas anclarlo al monitor y así ampliar considerablemente tu espacio de trabajo.

Otra visión

Asus VG23AH | 329 €



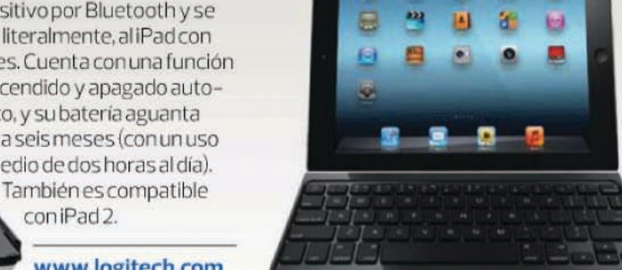
Lo más llamativo del último monitor de gama alta de Asus es su compatibilidad con contenidos 3D. VG23AH, como así se llama, es una pantalla de 23 pulgadas de tipo led, con contraste 80.000.000:1 y resolución Full HD de 1.080 p. Cuenta con dos entradas HDMI, lo cual facilita la conexión de fuentes 3D. Además, tiene conexión DVI y D-Sub. También incorpora dos altavoces de 3 W de potencia. Viene con gafas 3D activas de serie, y se puede regular en altura, inclinación y ángulo de giro.

www.asus.es

A punto para teclear

Logitech Ultrathin Keyboard Cover | 99,99 €

El recién estrenado iPad no se puede quedar huérfano de accesorios. Por eso, Logitech ha diseñado esta mitad funda, mitad teclado, que se conecta al dispositivo por Bluetooth y se pega, literalmente, al iPad con imanes. Cuenta con una función de encendido y apagado automático, y su batería aguanta hasta seis meses (con un uso medio de dos horas al día). También es compatible con iPad 2.



www.logitech.com

BREVES

La solución a sistemas antiguos

A la oferta de discos SSD de Transcend se une ahora PSD320. Tiene interfaz PATA, por lo que puede





reemplazar a los discos duros IDE de 2.5''. Los sistemas antiguos tienen ahora la posibilidad de beneficiarse de la tecnología en estado sólido.

www.transcend.com.es

Aires frescos

Por 73 euros tienes a tu disposición el nuevo ventilador de Be Quiet! para los procesadores más actuales. Se llama Dark Rock Pro 2 y dispone de una configuración doble de ventiladores (uno de 120 mm y el superior de 135 mm). www.be-quiet.es



RENDIMIENTO DE PROCESADORES

¿Qué procesador para portátil es más rápido?

Aquí tienes la respuesta. Hemos recopilado los resultados de nuestros test, centrándonos en el rendimiento del procesador.

Portátiles (0% – Computer Hoy 100% – 200%)

Marca	Procesador	Rendimiento
Intel	Core i7-2720QM 2,2 GHz	196,50%
Intel	Core i7 2620M 2,7 GHz	179,03%
Intel	Core i7-2630QM 2 GHz	173,99%
Intel	Core i5 2410M 2,3 GHz	149,37%
Intel	Core i7-820QM 1,7 3 GHz	147,29%
Intel	Core i5 2520M 2,5 GHz	146,31%
Intel	Core i5-460M 2,53 GHz	133,98%
Intel	Core i7-720QM 1,6 GHz	130,13%
Intel	Core i5-450M 2,4 GHz	129,50%
Intel	Core i5-430M 2,27 GHz	121,06%
Intel	Core 2 Duo P9500 2,53 GHz	118,35%
Intel	Core i3-370M 2,4 GHz	118,03%
Intel	Core 2 Duo P8700 2,53 GHz	111,18%
Intel	Core i3-350M 2,26 GHz	106,99%
AMD	Phenom II x3 N830 2,1 GHz	105,28%
AMD	Turion II Ultra Dual-Core Mobile M620 2,5 GHz	103,14%
Intel	Core i7 2617M 1,5 GHz	101,45%
Intel	Pentium T4500 2,3 GHz	100,00%
Intel	Core 2 Duo P7550 2,26 GHz	99,56%
AMD	Turion II Dual-Core Mobile M520 2,3 GHz	98,58%
AMD	Turion II Dual-Core Mobile M500 2,2 GHz	94,95%
Intel	Core 2 Duo T6500 2,1 GHz	91,99%
Intel	Pentium Dual Core T4200 2 GHz	91,16%
Intel	Core i5-2537M 1,4 GHz	88,44%
Intel	Core 2 Duo SL9400 1,86 GHz	84,52%
Intel	Core 2 Duo T5450 1,66 GHz	75,55%
AMD	Turion x2 Dual-Core RM-75 2,2 GHz	74,21%
Intel	Core Duo T2300E 1,66 GHz	68,81%
Intel	Core i3 380UM 1,33 GHz	65,95%

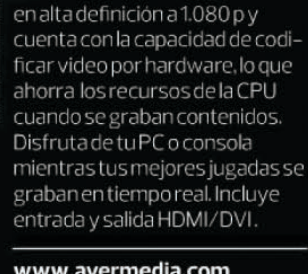
Como referencia, hemos tomado el procesador Pentium T4500, al que hemos asignado un rendimiento del 100%. Con ayuda de esta tabla podrás valorar tus necesidades y realizar una compra adecuada.

Graba tus logros



Live Gamer HD | Precio no disponible

La nueva capturadora de vídeo PCI Express, de AverMedia, acaba de llegar al mercado y está diseñada especialmente para los jugadores de PC. Graba en alta definición a 1.080 p y cuenta con la capacidad de codificar vídeo por hardware, lo que ahorra los recursos de la CPU cuando se graban contenidos. Disfruta de tu PC o consola mientras tus mejores jugadas se graban en tiempo real. Incluye entrada y salida HDMI/DVI.



www.avermedia.com





Próximo Sorteo

Si estás atento a nuestro perfil de Facebook, podrás participar en el sorteo de tres tarjetas MicroSD de PNY de 16 Gb Clase 10. Aumentarás la capacidad de almacenamiento de tu smartphone, cámara, tablet... ¿A qué esperas? **www.facebook.com/ComputerHoy**



Multiplica el rendimiento

ASRock Z77 | 130 €

Mucho se está hablando del enorme potencial de overclock con el que cuentan los nuevos procesadores Ivy Bridge de Intel. Pues bien, la compañía ASRock comercializa su placa base Z77 Extreme, que incorpora la última serie 7 de chipset, para exprimir los últimos procesadores.

Entre las novedades más interesantes de esta placa base, merece la pena la posibilidad de superar la barrera de los 3.000 MHz con la RAM, sus opciones para sistemas multi GPU o el pack Wi-SB Box, que proporciona mejor conectividad wifi y Bluetooth.

www.asrock.com

Vuelven los clásicos

Samsung Serie 5 Ultra | A partir de 799 €

Es el último ultrabook de Samsung (1,7 kilos). Trae una pantalla LCD de 14 pulgadas con resolución de 1.366 × 768 píxeles, y una unidad DVD que no altera en lo más mínimo su grosor. Sus opciones de conectividad pasan por un puerto HDMI, VGA, dos puertos USB 3.0, uno USB 2.0 y puerto ethernet. La conectividad inalámbrica es por wifi-n y bluetooth 3.0. Tiene un puerto para tarjetas 4 en 1 que admite tarjetas SD y todas sus variantes. El rendimiento depende de su procesador Intel Core i5 de hasta 8 Gb de memoria y almacenamiento de hasta 1 Tb. Lleva instalado Windows 7 y su gráfica es AMD Radeon HD.

www.samsung.es



Como es habitual en este tipo de ordenadores, su touchpad multitáctil tiene buen tamaño.

LO MÁS GEEK

Una pizarra mágica...

...para tu iPhone 4 y 4S. Si eres un nostálgico, te gustará esta carcasa con pizarra magnética. Darás rienda suelta a tu creatividad a la vez que proteges tu móvil. Cuesta 24 euros.
www.b-ponline.com



Sea como sea, pero seguro

Kaspersky One Universal Security | Precio según licencia

Hace tiempo que Internet dejó de estar ligado sólo al ordenador. Tablets y smartphones son los nuevos conectores móviles de los usuarios y sus "almacenes" de datos privados. Además, se sirven de todos ellos a un tiempo. Pensando en todo ello, Kaspersky ha lanzado esta suite de seguridad multiplataforma.

Ya sean PCs, portátiles, sistemas Windows o Mac, smartphones o tablets equipados con Android, con sólo una licencia sencilla se pueden proteger varios dispositivos a la vez, incluso para transacciones bancarias online, compras por Internet o, sencillamente, navegar seguro por la red. Así, la licencia para tres dispositivos por un año es de 69,95 €, mientras que la de cinco dispositivos cuesta 89,95 €. Sólo se necesita un único código de activación, sin tener antes que actualizar cada dispositivo. A partir de entonces, el usuario contará con una completa protección antimalware y frente al cibercrimen en tiempo real para cualquiera de ellos.

www.kaspersky.es



Esta herramienta de seguridad puede instalarse en hasta cinco dispositivos diferentes.

BREVES



Bueno y gratuito

Según el AV-Test, Panda Cloud Antivirus Free Edition es, por el momento, el mejor antivirus gratuito desde la nube, y llega a superar en puntuación a algunos de pago analizados. www.pandasecurity.com



¡¡Pisa a fondo!!

Race Driver GRID | 9,95€

Si eres un incondicional de los juegos de carreras de coches, esta nueva versión del clásico Race Driver te va a dejar el olor a rueda quemada metido en la pituitaria. En esta ocasión el trabajo con los gráficos ha sido tan minucioso, que el realismo te llevará a disfrutar como nunca de este juego y si, además, eres de los que usan gadgets específicos para juegos de conducción, abróchate el cinturón.

www.fxinteractive.com





APP DE LA QUINCENA

¿Te apuntas?

Mitmi es un complemento que permite usar las redes sociales para organizar planes de salida entre amigos o familia. Se trata de una aplicación gratuita, que estará disponible desde la App Store o Google Play/Android Market, tanto en inglés como en español: www.mitmiapp.com



Unidos para siempre

IKEA UPPLEVA | Precio no disponible



No es la primera vez que un fabricante decide integrar el televisor dentro del mobiliario del salón para ocultar los cables. El hecho de que IKEA haya decidido incluir esta idea dentro de los productos de su catálogo, lo convierte en novedad. Para hacer posible este proyecto, la empresa finlandesa ha colaborado con el fabricante TCL. Juntos han desarrollado un mueble de una pieza que integra un televisor LED Full HD, de tres tamaños (aún sin confirmar), 4 puertos HDMI, 2 USB, wifi y reproductor Blu-ray integrados.

www.ikea.es





Notas de color

Memup K18 | 34,90€

La nueva serie de reproductores de Memup está disponible en tres colores: blanco, negro y gris y cuenta con una pantalla de 1,8 pulgadas y 4 Gb de memoria, ampliables hasta 16 Gb, a través de una tarjeta Micro SD.

www.memup.com

BREVES

Contigo, a cualquier parte

Las dimensiones del proyector Acer K130 son tan reducidas (pesa un kilo y mide 140 x 116 x 41 mm) que facilitan su transporte y uso en los viajes. www.acer.es

Alguien que te comprenda

Samsung Galaxy S III | Precio no disponible

El nuevo Galaxy reconoce tu voz y tu cara, detecta la posición de tus ojos, así mantiene el brillo de la pantalla si "ve" que estás leyendo un eBook o navegando. Responde a órdenes de tu voz y a tus movimientos para anticiparse al uso que quieras hacer de él.

Dispone de una cámara de 8 Mpíx , mucho más rápida que la del S II a pesar de tener la misma resolución, y otra trasera de 1,9 Mpíx. Dispone de pantalla táctil HD Super AMOLED de 4,8" y SO Android 4.0 Ice Cream Sandwich.

www.samsung.es

Con sólo poner en contacto dos Galaxy S III se puede enviar, de uno a otro, una película en tres minutos.

Estén donde estén

Tarjeta SIM Mundo de Orange | Consultar tarifas

Para aquellos que tienen amigos y familiares repartidos por todo el mundo, Orange ha lanzado una tarjeta de prepago para llamadas internacionales a partir de un céntimo de euro, siete céntimos para llamadas nacionales y un euro al día para navegar con el móvil.

Desde la página web se pueden consultar todas las tarifas según destinos, realizar las recargas y acceder a las promociones.

movil.orange.es

Una menos

Cierre de Google Sync para BB



Los usuarios de Blackberry dejarán de recibir soporte para Google Sync a partir del próximo 1 de junio. Igualmente, la versión móvil de Google Talk ha dejado de estar operativa. Google continúa así con su proceso de "limpieza", eliminando las aplicaciones que considera poco exitosas. De manera, que los usuarios de Blackberry que quieran seguir usando estas utilidades tendrán que pasarse a BIS o Google Apps Connector para sincronizar sus mensajes, contactos y agenda.

http://googleblog.blogspot.com.es/

Móvil urbanita

Naical Akashi | 19,90€



El fabricante Naical ha lanzado al mercado una gama de fundas para iPhone 4 inspirada en distintas ciudades del mundo.

Están fabricadas en material rubber, un derivado del caucho resistente a la humedad, para mantener el dispositivo protegido de salpicaduras, además de mantenerlo a salvo de arañazos, roces u otros daños externos. También incluyen un protector de pantalla, para garantizar la integridad de todo el dispositivo.

Los modelos disponibles son: Havana City, Financial London, Paris Stamp, I love my city y Country. Este último incluye en su diseño los nombres de los destinos más cosmopolitas.

www.naical.es

BREVES

Carga sin cables

Los nuevos teléfonos de D1L, de LG, integrarán un sistema de carga de batería inalámbrica, sin necesidad de acoplar ningún accesorio al teléfono. El dispositivo, que se prevé que salga en mayo a la venta, estará equipado con conectividad LTE, SO Android Ice Cream Sandwich y un procesador Snapdragon S4.

www.lg.com/es





Tres, dos, uno... y ¡acción!

Imaginarium MyAction Camera | 45,95€

Hay momentos y proezas que uno hace que son irrepetibles y no siempre resultan fáciles de describir. Si quieres tener la oportunidad de revivirlos, esta videocámara mini, con función de webcam, se convertirá en un accesorio imprescincible ya que podrás llevarlo anclado a la bicicleta, en la mochila, en un cinturón, una cometa o, incluso, sobre tu mascota. Ademas, tiene unas medidas de 4,5 x 4,5 x 1,6 cm, lo que permite colocarla casi en cualquier lugar.

Se activa cuando detecta movimiento y su batería, que se carga a través de USB, tiene una autonomía de hasta dos horas de grabación continua. Ofrece una resolución de dos megapíxeles e incorpora una ranura para tarjetas de memoria micro-SD con capacidad de hasta 8 Gb (no incluida).

Incluye una funda de silicona para facilitar su transporte, un soporte y varias correas de sujección.

Incluye varias correas y un soporte de sujección para colocarla con facilidad.

www.imaginarium.es



Ganador

Linux

El creador y desarrollador del sistema operativo Linux, Linus Torvalds, ha sido nombrado finalista del Millenium Technology Prize, el premio equivalente al Premio Nobel en tecnología. En la edición de este año, que tendrá lugar el 13 de junio, competirá con el doctor Shinya Yamanaka, investigador de células madres.

Perdedor

FBI

La sucesión de errores de forma en el proceso contra la empresa Megaupload, unido a la falta de pruebas suficientes por parte del FBI para extraditar a su creador, Kit Dotcom, por una supuesta "conspiración criminal", podrían ser claves para que su juicio nunca llegue a celebrarse.

BREVES

Esencia de Apple

No sabemos si el dicho "la esencia se guarda en frascos pequeños" puede consolar a los que no puedan comprar un equipo Apple, pero este frasquito de perfume evoca el olor a un MacBook Pro, justo al sacarlo de la caja. www.air-aroma.com



LA ENCUESTA

¿Utilizas ofertas por Internet para comprar?

No sabemos si será culpa de la crísis, pero nuestros seguidores de Facebook compran con cautela y no se muestran demasiado impulsivos ante las ofertas.



Próxima encuesta: ¿Realizas trámites administrativos online?

facebook — Contesta a nuestra encuesta en www.facebook.com/ComputerHoy

Proyector de bolsillo

Philips PicoPix PPX 2230 | 249 €

Mostrar tus fotografías, presentaciones, vídeos o cualquier otro documento gráfico en cualquier espacio resulta fácil y cómodo con este picoproyector de Philips. Con unas dimensiones bastante reducidas, un peso de 130 gramos y una trabilla de sujección, se adapta perfectamente a la mano del usuario durante el visionado. Ofrece una pantalla de proyección amplia, con una diagonal de más de un metro y medio y una resolución de 640 x 360 píxeles.

www.philips.es



No se lo digas a nadie...

Olympiadas sin fotos



Según las condiciones que establecen las entradas para las Olimpiadas de Londres 2012, las fotos y vídeos que se capturen durante las pruebas sólo pueden ser usadas para uso privado o doméstico, prohibiendo su difusión en redes sociales y en Internet.

Iluminar y crear ambientes



Verbatim VELVE OLED | Precio no disponible

Una de las ventajas que proporciona la tecnología **OLED 01** es la posibilidad de decorar ambientes con luz dinámica y regulable sin que ello suponga elevar la temperatura del ambiente ni emitir brillos intensos y molestos, como ocurre con los focos de iluminación convencionales.

El fabricante Verbatim ha presentado una serie de módulos OLED en color, con los que se pueden crear paneles de medidas personalizadas, con un grosor de apenas 5 mm, una luminosidad de 2.000 candelas por metro cuadrado y una temperatura de color de 3.000K. Junto a estas características, tampoco hay que olvidar el bajo consumo de energía que requiere esta tecnología, así como la utilización de una estructura y funcionamiento sencillo. Sin duda, toda una serie de motivos más que suficientes para recomendar su uso en la iluminación de espacios amplios y creativos como palcos, escenarios y ambientes de discoteca y de bares.

www.verbatimlighting.com



Dictado profesional

Olympus DS-3500 Precio no disponible

¿Cuántas veces has soñado con poder convertir voz en texto y evitar escribir? Esta grabadora integra un módulo de dictado R6 ODMS (Olympus Dictation Management System) con reconocimiento de voz que se gestiona con facilidad. Los dictados se transfieren de forma manual, con una tarjeta SD, o automática, vía LAN/WAN.

www.olympus.es

Tan lejos, tan cerca

Meru AP110 | 113 €



Como no siempre es posible tener acceso a los datos de la oficina o empresa, especialmente si se viaja a menudo, este punto de acceso permite acceder a la red de forma segura, rápida y fácil, sin necesidad de disponer de una infraestructura **VPN 02**. Cuenta con doble canal 802.11n y está construido con un sistema de cifrado TLS-VPN para garantizar la seguridad durante la transmisión de los datos. Se puede configurar hasta con diez dispositivos a la vez.

www.merunetworks.com

Calidad a bajo coste

HP Officejet Pro 8600 | 250€

El fabricante HP acaba de presentar la nueva gama de soluciones de impresión para pymes y empresas. Este modelo, en concreto, responde a necesidades de oficinas con volúmenes de impresión de hasta 5.000 páginas al mes y colores con calidad profesional. Según HP, consigue reducir a la mitad el coste por página y energía de otras impresoras similares. Destacan la función de fax, correo electrónico, red, así como la creación de folletos y documentos gráficos con fines publicitarios.

www.hp.es

Integra tecnología ePrint para imprimir desde cualquier parte y una pantalla táctil de 10,9".

¿QUÉ ES?

01 OLED
Son las siglas, en español, de Diodo Orgánico Emisor de Luz. Un led compuesto por una capa de elementos orgánicos que, cuando reciben electricidad, reaccionan emitiendo luz. Las pantallas OLED son más brillantes, ligeras y flexibles y con mayor ángulo de visión que las LCD, aunque más caras.

02 VPN
Abreviatura de Virtual Private Network o, en español, Red Privada Virtual. Es una conexión segura entre dos ubicaciones remotas realizadas a través de una red pública, como Internet. Puede servir, por ejemplo, para conectarse a la red interna de la oficina desde cualquier parte del mundo.

BREVES

Banco online

La empresa especializada en certificación de tiendas online y de comercio electrónico, Trusted Shops, ha señalado que "la banca española necesitará sellos de calidad para desarrollar sus negocios en comercio electrónico".

www.trustedshops.es

¿Eso es un DVD? No, es un proyector en tu portátil

Los nuevos Fujitsu Llifebook S761 y Lifebook P771 cuentan con un arma secreta: pueden prescindir de su unidad óptica y emplear la bahía libre para otros dispositivos, como el pricoproyector que te mostramos.

Lo que uno se pregunta al ver este tipo de cosas es ¿cómo no se le ha ocurrido a nadie antes? Imagina que vas a un viaje de trabajo en el que tienes que hacer una presentación. En vez de cargar con varios dispositivos, o depender de lo que encuentres donde vayas, sólo tienes que meter en la funda del portátil, junto al cargador, este práctico accesorio. Y si tienes que pasar la noche fuera, puedes disfrutar de una película casi como en el cine, proyectando la imagen en la pared de la habitación del hotel. Este picoproyector pesa 210 gramos, ofrece una luminosidad de 40 lumens y tiene una resolución de 800 x 600 píxeles. Su precio es de 470 euros.

www.fujitsu.com/es



Oriéntalo como quieras

Cambiarlo de dirección y apuntar correctamente es muy sencillo: el dispositivo permite modificar la orientación vertical en un ángulo de 180°. Por ejemplo, puedes emplear el techo como pantalla mientras te tumbas tranquilamente en la cama a ver una película.

Controles básicos

El proyector integra unos sencillos controles: encendido, ajuste de luminosidad (sólo tiene dos niveles de brillo) y ajuste de la imagen.

Bahía versátil

Este no es el único accesorio que puede conectarse en la bahía. Además del DVD y del grabador, también están disponibles una batería adicional, que incrementa la utonomía del portátil hasta las 16 horas, y un módulo Gobi que ofrece conectividad de banda ancha móvil.





ASÍ FUNCIONA

Sin instalación

Puedes empezar a utilizar el proyector desde el primer momento, no hay que instalar ningún driver ni aplicación.



Como una pantalla

El sistema reconoce el proyector como si hubieses conectado una pantalla adicional al equipo. Lo único que deberás decidir, en la configuración gráfica, es si quieres extender el escritorio o clonar la pantalla.

Conectar y listo

La conexión y desconexión del accesorio se puede realizar en caliente, sin tener que apagar el ordenador. Darle al botón de encendido y ¡a proyectar! Eso sí, procura que no haya demasiada luz: si no, apenas se verá nada.



Sólo con un click

Para extraer la unidad óptica y conectar el proyector sólo tienes que darle la vuelta al portátil y presionar la pestaña ●.
No es necesario realizar ningún otro ajuste.

Lo mejor y lo peor

Nos ha gustado el concepto, un picoproyector que se inserta en la bahía de la unidad óptica del portátil. También, la posibilidad de girarlo 90°. No nos han gustado tanto ni su precio ni sus prestaciones (definición y luminosidad).



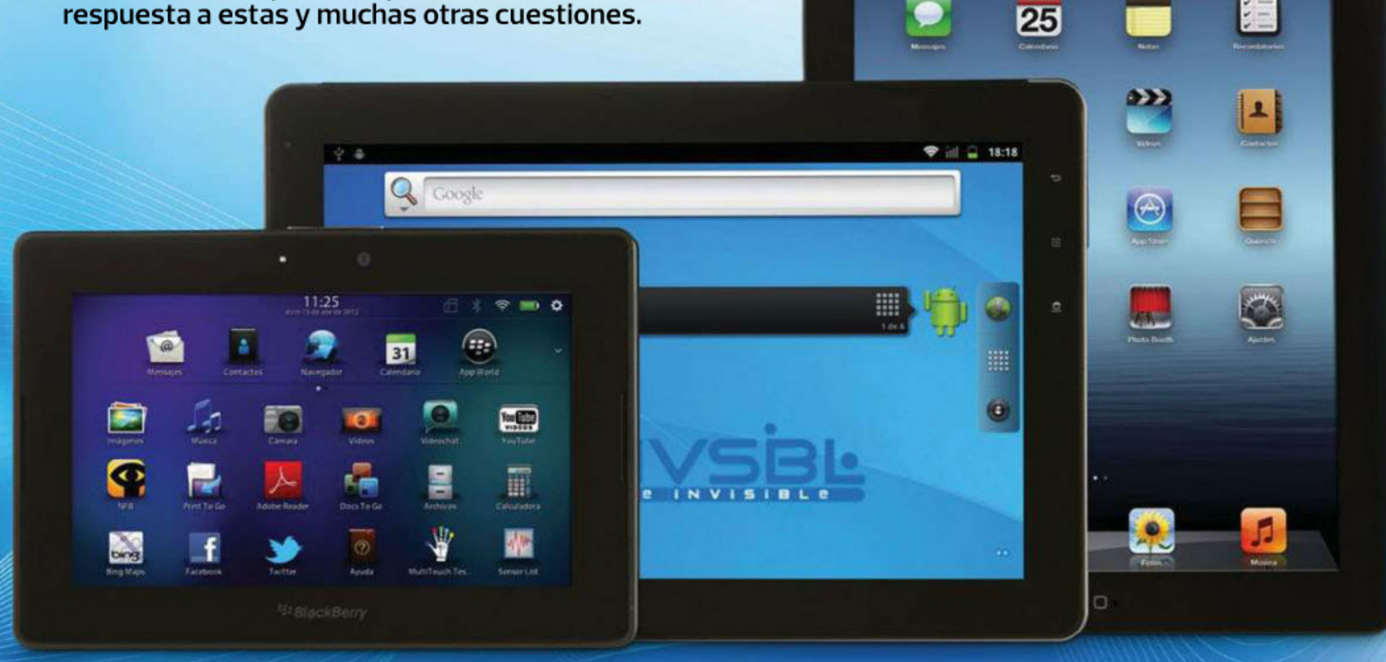
- Facilidad de uso
- Peso
- Posibilidad de girar 90°



- Precio
- Escasa luminosidad

¿Cuál elegir?

Si estás pensando en hacerte con un tablet y has visto la cantidad de modelos que hay en el mercado, tal vez te hayas visto abrumado ¿Son todos iguales? ¿Valen para lo mismo? ¿Qué puedo esperar? En este artículo damos respuesta a estas y muchas otras cuestiones.



Sumario

Los tablets llevan ya un tiempo entre nosotros. Es cierto que al principio, y durante algún tiempo, el archiconocido iPad, de Apple, actúo como "rompehielos" en solitario. Ahora la situación es muy diferente y, no sólo es que "haya vida" más allá del iPad, sino que los principales fabricantes ya van por su segunda o tercera generación de dispositivos.

¿Qué esperar?

Aunque los tablets se han convertido en un dispositivo más, ya nada novedoso, aún sigue habiendo cierta confusión respecto a qué son y para qué sirven.

La respuesta no es sencilla. Dependen en gran medida del modelo del que estemos hablando pero, en general, la idea es que son dispositivos más pensados para el consumo de contenidos (navegar, leer correo, disfrutar de vídeos, juegos, etc) que para generarlos. Que la balanza se incline un poco más hacia un lado o hacia el otro depende de varios factores que, por lo general, están relacionados directamente con lo natural que se hace su uso y, por tanto, la comodidad. Estos son los aspectos más destacados. Tenlos muy en cuenta a la hora de buscar el dispositivo que mejor se adapta a tus necesidades.



Las cámaras son comunes pero, ojo, algunos modelos carecen de ellas.

A tu medida

El tamaño de los tablets se mide por la diagonal de su pantalla expresada en pulgadas. Aquí hay gran variedad. Es más, la frontera inferior, donde rivalizan directamente con los smartphones, es muy difusa. Tanto es así que, por ejemplo, el Samsung Galaxy Note, de 5,3", fue presentado en su día con el slogan "Smartphone? Tablet?", y es que ni su fabricante lo tiene muy claro.

Las dimensiones más frecuentes en la actualidad oscilan entre las 7 y las 10 pulgadas. Entre los modelos analizados en este test destacan los de diez pulgadas, aunque también tienen su hueco los de 7", como el HTC Flyer o

Densidad de píxeles

Esta métrica hace referencia a la relación entre el tamaño de la pantalla y la resolución de la misma. En otras palabras: lo pequeños y juntos que están los puntos que representan la imagen. Evidentemente, cuanto mayor sea la densidad, más uniforme es la imagen. En este campo destaca de forma indiscutible Apple con su pantalla "Retina", denominada así por la imposibilidad de distinguir los píxeles a simple vista.



Cuatro píxeles por cada uno de la antigua generación, y una densidad de 264 píxeles por pulgada.

SISTEMAS OPERATIVOS

El software que gobierna cada tablet determina en gran medida sus posibilidades y la experiencia de uso. En estos momentos las opciones son numerosas, con sistemas exclusivos de algunos fabricantes, como Apple iOS, y otros que son adoptados por multitud de integradores, como Android. Estos son los usados por los tablets analizados:



Apple iOS

Su experiencia de uso es agradable y muy intuitiva, y la cifra de aplicaciones disponibles en su tienda oficial es abrumadora. Su contrapunto es la poca libertad que concede para gestionar los contenidos y algunas limitaciones sobre operaciones básicas.



Android

Es de código abierto y Google es el responsable de su desarrollo. Es el más flexible de todos, está muy extendido y su tienda de aplicaciones sigue muy de cerca a la de Apple. Eso sí, en ella es más probable encontrar apps que pueden jugar malas pasadas.



BlackBerry

Por ahora RIM sólo tiene un tablet que utilice su sistema basado en QNX. Su diseño es fantástico, saca un gran partido de la pantalla táctil y cuenta con una gestión multitarea digna de elogio. Es sí, sólo se aprovecha al 100% en combinación con smartphones de la marca.

Blackberry PlayBook, y el Motorola Xoom 2, de 8,2".

¿Cuál es el mejor tamaño?

La respuesta a esta pregunta depende en gran medida del uso que vayas a hacer de él. Se trata de buscar el equilibrio entre portabilidad y comodidad.

Es una decisión muy personal pero, si concibes el tablet como un dispositivo para usar en casa, 10" es un tamaño bastante cómodo. Si por el contrario tienes intención de llevarlo siempre encima, tal vez sea más adecuada una pantalla de un tamaño algo menor. En cualquier caso, que la pantalla sea de calidad es fundamental, ya que es el medio de comunicación bidireccional (imagen y tactilidad) entre el usuario y el dispositivo.

Aún así, no pierdas de vista los periféricos que acercan el tablet un escalón más hacia el mundo de los portátiles. Es el caso del teclado (con touchpad y batería extra interna) incluido junto al Asus Transformer Prime, o los accesorios similares a la venta para otros modelos.



Por lo general los modelos son 3G o no lo son. La posibilidad ofrecida por Archos, con el hueco para un módem externo, es excepcional.

El sistema

Al margen del hardware del dispositivo el sistema operativo que lo gobierne define por completo sus posibilidades. En el cuadro que tienes sobre estas líneas te mostramos los más representativos, aunque hay alguno más.

Salvo excepciones contadas de tablets con arranque dual (Android + Windows) o proyectos con trasfondo bastante técnico, no existe la posibilidad de cambiar el sistema operativo del dispositivo. Es decir, una vez tengas tu tablet no podrás "formatear" y cargar otro sistema.

La elección de uno u otro depende, en parte, del tipo de uso que vayas a hacer, de lo que te guste trastear, etc. En cualquier caso un buen punto de partida es dar una vuelta por la tienda de aplicaciones del sistema operativo que tengas en tu punto de mira para saber si podrás descargar apps para cubrir todas tus necesidades. Entre Apple y Android la diferencia es muy pequeña, ya que los principales desarrolladores hacen foco en estas dos plataformas. Con el resto de sistemas puedes encontrar bastantes ausencias.



Como puedes comprobar en esta imagen, el grosor de los tablets varía considerablemente de unos modelos a otros. ¿Quieres datos concretos? Pasa de página.

Hardware

En líneas generales un tablet es muy similar a un PC. Cuenta con un procesador, una "tarjeta gráfica", memoria RAM, un "disco duro", etc. Al igual que en el mundo del PC, los hay muy potentes y más básicos.

En gran medida, el factor más ligado con la "potencia" del tablet es el precio, y aquí tu presupuesto es el que manda. Aunque no todo es potencia bruta. El cómo el sistema operativo gestiona los recursos a su alcance tiene un gran impacto sobre el rendimiento real del dispositivo. Podrás hacerte una idea de cómo rinde cada uno en los resultados de nuestra batería de pruebas, y así elegir el más ventajoso.

COMENTARIOS SOBRE EL TEST

En las siguientes páginas puedes encontrar detallados todos los resultados del test. Pero antes te mostramos algunos aspectos destacados de las pruebas.

Chipset

Existe una gran variedad en cuanto a procesadores principales y gráficos en las tabletas que puedes encontrar en las tiendas. Al margen del modelo, el número de núcleos o la frecuencia de funcionamiento, hemos llevado a cabo unas pruebas de rendimiento que muestran la realidad de cómo funcionan. Si te fijas en este apartado detenidamente, verás como no todos los fabricantes hacen igual los deberes. No tiene nada que ver cómo rinde el Tegra 2 del modelo de Sony y cómo lo hace el del modelo de Nvsbl.

Pantalla

En líneas generales los resultados son bastante buenos. Como puedes comprobar, la medida más extendida está en torno a las 10". Destaca positivamente la del nuevo iPad, con una resolución espectacular. Negativamente los modelos de Acer, Archos y Nvsbl. No utilizan tecnología IPS, y se nota en el ángulo de visión.

Conectividad

Si para ti la salida de vídeo o la conexión USB son imprescindibles, fíjate bien. Cada fabricante sigue una política propia. En cuanto a 3G, todo depende de si lo necesitas, ya que encarece el precio de forma notable. También ten en cuenta la ranura para tarjetas de memoria: no todos la tienen.



El número y tipo de conexiones es algo a tener muy en cuenta. Lo ideal, contar con un puerto USB Host 1, salida HDMI 2 y ranura de tarjetas 3.

PRECIO/CALIDAD

Para calcular la relación precio calidad, dividimos el precio final (IVA incluido) de cada tablet entre la nota que ha obtenido en nuestras pruebas. El resultado lo aplicamos a la siguiente tabla.

Índice hasta 44,45	Sobresaliente
44,46 hasta 55,57	Notable
55,58 hasta 74,09	Bien
74,10 hasta 111,14	Suficiente
111,15 hasta 222,27	Insuficiente
A partir de 222,28	Deficiente

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final.

		1º Asus Transformer Prime		2º Toshiba AT200		3º Apple Nuevo iPad	
Nombre completo		**Asus Transformer Prime**	**Nota**	**Toshiba AT200**	**Nota**	**Apple Nuevo iPad**	**Nota**
Dirección web del fabricante		www.asus.es		www.toshiba.es		www.apple.com/es	
Referencia		TF201 - 1J075A		PDA05E-002009CE		MD368TY, iPad 3 WiFi + 4G de 64Gb	
Sistema operativo		Android 4.0.3		Android 3.2.1		iOS 5.1	
Procesador		nVidia Tegra 3 (cuatro núcleos)		TI OMAP 4430 (dos núcleos a 1,2 GHz)		Apple A5X (dos núcleos)	
GPU		nVidia Geforce (doce núcleos)		PowerVR SGX540		Apple A5X (cuatro núcleos)	
Memoria ROM / RAM		32 Gb / 1 Gb		32 Gb / 1 Gb		64 Gb / 1 Gb	
Formato de la pantalla		16:10		16:10		4:3	
Batería		Tableta: 25 Wh (Base: 22 Wh)		6.700 mAh		42,5 Wh (11.666 mAh aprox.)	
Pantalla	**25,00%**		**7,44**		**7,85**		**9,57**
Tamaño nominal / tecnología	7,00%	Grande (10,1") / Super IPS+	9,67	Grande (10,1") / IPS	9,67	Grande (9,7") / IPS	9,02
Resolución / densidad de píxeles	4,00%	1.280 x 800 px / 150 ppp	4,99	1.280 x 800 px / 150 ppp	4,99	2.048 x 1.536 px / 264 ppp	10,00
Gamut de color	4,00%	Normal (64% sRGB)	4,25	Normal (69% sRGB)	6,04	Excelente (96% sRGB)	10,00
Brillo	4,00%	Medio (314 cd/m2)	6,35	Alto (328 cd/m2)	7,09	Alto (362 cd/m2)	9,00
Ángulo de visión	4,00%	Excelente	9,00	Excelente	9,00	Excelente	10,00
Multipunto (detección táctil)	2,00%	10 puntos	10,00	10 puntos	10,00	11 puntos	10,00
Conectividad	**20,00%**		**7,33**		**7,15**		**5,90**
Red móvil	3,00%	No	0,00	No (en la versión analizada)	0,00	4G	10,00
Conectividad wifi	3,00%	802.11bgn	9,00	802.11bgn	9,00	802.11abgn	10,00
Conectividad bluetooth	3,00%	2.1 + EDR	7,00	2.1 + EDR	7,00	4.0	10,00
Conector de audio / HDMI	3,00%	Jack 3,5 mm / micro HDMI	9,50	Jack 3,5 mm (auriculares + micrófono) / micro HDMI	10,00	Jack 3,5 mm 4P / no (adaptador AV digital necesario)	6,00
USB Host, tipo	3,00%	USB Host tipo A, en la base	10,00	OTG micro USB, sin adaptador incluido	5,00	Mediante accesorio vendido por separado	0,00
USB Host: teclado y ratón USB / almacenamiento masivo	3,00%	Sí (los del dock) / sí (con el dock)	10,00	Sí / sí (hasta 8 dispositivos)	10,00	No / no (necesario iPad Camera Connection)	0,00
Conector de datos	2,00%	Propietario (dock)	5,00	Micro USB	10,00	Propietario	5,00
Rendimiento	**15,00%**		**9,55**		**7,36**		**10,00**
Autonomía, YouTube + WiFi	7,00%	Muy larga (7 h y 56 m sin base y 13 h 27 m con base) (rendimiento en modo equilibrado)	10,00	Larga (6 h y 46 m)	7,94	Muy larga (10 h y 18 m)	10,00
Rightware BrowserMark	4,00%	Alto (Índice = 101.180)	10,00	Medio (Índice = 77.501)	6,25	Alto (Índice = 100.743)	10,00
Sunspider (mejor a menor tiempo)	4,00%	Alto (Tiempo = 1.893 ms)	8,31	Alto (Tiempo = 1.941 ms)	7,43	Alto (Tiempo = 1.800 ms)	10,00
Cámara(s)	**10,00%**		**8,80**		**8,20**		**6,60**
Cámara trasera, resolución / enfoque / led	4,00%	8 Mpix / AF / sí	10,00	5 Mpix / AF / sí	7,00	5 Mpix / AF / no	6,00
Cámara frontal, resolución	3,00%	1,2 Mpix	6,00	2 Mpix	8,00	0,3 Mpix	4,00
Vídeo, resolución máxima / fps	3,00%	1.920 x 1.080 / 30 fps	10,00	1.920 x 1.080 / 30 fps	10,00	1.920 x 1.080 / 30 fps	10,00
Características	**14,00%**		**8,59**		**9,44**		**7,86**
Memoria	4,00%	32 Gb (27,7 Gb disponibles)	8,08	32 Gb (27,2 Gb disponibles)	8,04	64 Gb (57,2 Gb disponibles)	10,00
Sensores: luz ambiente / giróscopo	2,00%	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00
Tarjeta(s) de memoria compatible(s)	2,00%	Micro SD y SD en la base	10,00	Micro SD, SDHC y SDXC hasta 64 Gb	10,00	Ninguna	0,00
Compatibilidad con teclado bluetooth	2,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
GPS (mapas)	2,00%	Sí (Google Maps + Navigation)	10,00	Sí (Google Maps + Navigation)	10,00	Sí (Mapas)	10,00
Micrófono incorporado	1,00%	Sí	8,00	Sí, con entrada de línea	10,00	Sí, con entrada de línea	10,00
¿Admite carga lenta por USB?	1,00%	No	0,00	Sí, con el cable propietario también	10,00	No	0,00
Otros	**10,00%**		**8,39**		**7,96**		**6,76**
Manejo de la interfaz táctil	2,00%	Muy bueno	9,00	Muy bueno	9,00	Muy bueno	9,00
Tienda de aplicaciones	2,00%	Google Play	10,00	Google Play	10,00	App Store	10,00
Dimensiones (valoración de grosor)	2,00%	Fina (26,3 x 18,1 x 0,9 cm) (hasta 2,1 cm con base)	8,57	Fina (25,6 x 17,6 x 0,8 cm)	10,00	Fina (18,6 x 24,1 x 0,9 cm)	8,00
Peso	2,00%	Normal (596 g sin base y 1,13 kg con base)	4,40	Ligero (512 g)	6,80	Elevado (652 g)	2,80
Accesorios incluidos	2,00%	Base, cargador y cable propietario USB	10,00	Cargador y cable propietario USB	4,00	Cargador y cable USB propietario	4,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**		**5,33**		**4,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00	2 años	6,00	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el servicio técnico	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 889 688	6,00	902 122 121	6,00	902 151 992	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**8,00**		**7,75**		**7,77**
Corrección positiva/negativa		Base (batería, teclado, touchpad, ranura SD y puerto USB)	+0,60			Diversas limitaciones (no permite enviar archivos por bluetooth, restringe adjuntos en correo, conexión al PC, etc.)	-0,25
Calidad		**Notable → 8,60**		**Notable → 7,75**		**Notable → 7,52**	
Precio/Calidad		**Bien**		**Bien**		**Suficiente**	
Precio		**599,00 €**		**499,00 €**		**799,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		599,00 : 8,60 = 69,64 = Bien		499,00 : 7,75 = 64,37 = Bien		799,00 : 7,52 = 106,28 = Suficiente	

4º Motorola — Xoom 2 Media Edition
5º Sony — Tablet S
6º Htc — Flyer

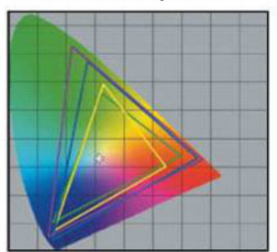
Motorola Xoom 2 Media Edition	Nota	Sony Tablet S	Nota	Htc Flyer	Nota
www.motorola.es		www.sony.es		www.htc.com/es	
SM3475AE7E1		SGPT112ES/S		Flyer P510e (versión 3G)	
Android 3.2.2		Android 3.2		Android 3.2.1	
Doble núcleo a 1,2 GHz		nVidia Tegra 2 (dos núcleos a 1 GHz)		Qualcomm 1,5 GHz	
PowerVR SGX540		nVidia Geforce (ocho núcleos)		Qualcomm Adreno 205	
16 Gb / 1 Gb		32 Gb / 1 Gb		32 Gb / 1 Gb	
16:10		16:10		Entre 16:9 y 16:10	
3.900 mAh		5.000 mAh		4.000 mAh	
	8,17		7,71		6,71
Medio (8,2") / IPS	6,58	Grande (9,4") / IPS	8,53	Medio (7") / TFT	4,63
1.280 x 800 px / 184 ppp	8,41	1.280 x 800 px / 161 ppp	6,13	1.024 x 600 px / 169 ppp	6,94
Bueno (76% sRGB)	8,53	Normal (67% sRGB)	5,35	Bueno (73% sRGB)	7,50
Alto (355 cd/m2)	8,60	Alto (339 cd/m2)	7,74	Alto (333 cd/m2)	7,40
Excelente	9,00	Excelente	9,00	Excelente	9,00
10 puntos	10,00	10 puntos	10,00	6 puntos	6,00
	7,30		6,18		5,80
No (en la versión analizada)	0,00	No (en la versión analizada)	0,00	3G	9,00
802.11 abgn	10,00	802.11 bgn	9,00	802.11 bgn	9,00
2.1 + EDR	7,00	2.1 + EDR	7,00	3.0	9,00
Jack 3,5 mm 4P / micro HDMI	10,00	Jack 3,5 mm / no	4,50	Jack 3,5 mm 4P / no	5,00
OTG micro USB, sin adaptador incluido	5,00	OTG micro USB, sin adaptador incluido	5,00	OTG micro USB, pero no funciona	0,00
Teclado sí, ratón no / sí (hasta 8 dispositivos)	10,00	Teclado sí, ratón no / sí	9,00	No / no (previsto, pero no funciona)	0,00
Micro USB	10,00	Micro USB	10,00	Micro USB	10,00
	6,87		7,39		5,75
Media (4 h y 27 m)	4,08	Larga (7 h y 35 m)	9,31	Larga (6 h y 39 m)	7,75
Alto (Índice = 91.671)	8,61	Alto (Índice = 90.075)	8,35	Bajo (Índice = 49.544)	1,59
Alto (Tiempo = 1.738 ms)	10,00	Bajo (Tiempo = 2.181 ms)	3,08	Medio (Tiempo = 1.997 ms)	6,42
	7,60		6,00		6,60
5 Mpix / AF / sí	7,00	5 Mpix / AF / no	6,00	5 Mpix / AF / no	6,00
1,3 Mpix	6,00	0,3 Mpix	4,00	1,3 Mpix	6,00
1.920 x 1.080 / 30 fps	10,00	1.280 x 720 / 30 fps	8,00	1.280 x 720 / 30 fps	8,00
	7,35		8,60		8,45
16 Gb (12,2 Gb disponibles)	5,71	32 Gb (24,0 + 3,9 Gb disponibles)	8,11	32 Gb (19,6 + 7,9 Gb disponibles)	8,06
Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	Sí / no	3,00
Ninguna	0,00	SD y SDHC	10,00	Micro SD, hasta 32 Gb	10,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí (Google Maps + Navigation)	10,00	Sí (Google Maps + Navigation)	10,00	Sí (Google Maps + Navigation)	10,00
Sí, con entrada de línea	10,00	Sí	8,00	Sí, con entrada de línea	10,00
Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00
	7,63		5,27		8,00
Muy bueno	9,00	Muy bueno	9,00	Muy bueno (+ lápiz)	10,00
Google Play	10,00	Google Play	10,00	Google Play	10,00
Fina (21,6 x 14,0 x 1,0 cm)	7,14	Gruesa (24,1 x 17,5 x de 1,0 a 2,0 cm)	0,00	Gruesa (12,2 x 19,5 x 1,3 cm)	2,57
Ligero (381 g)	10,00	Normal (598 g)	4,34	Ligero (420 g)	9,43
Cargador	2,00	Cargador y correa	3,00	Funda, lápiz, cargador, cable USB y auriculares (manos libres)	8,00
	5,33		5,33		6,00
2 años	6,00	2 años	6,00	2 años	6,00
Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el domicilio	6,00
902 100 077	6,00	902 402 102	6,00	914 146 588	6,00
	7,40		6,92		6,70
Transmisor de infrarrojos	+0,10	Transmisor de infrarrojos	+0,10	Lápiz	+0,20
Notable →	7,50	Notable →	7,02	Bien →	6,90
Notable		Bien		Suficiente	
399,00 €		519,00 €		599,00 €	
399,00 : 7,50 = 53,17 = Notable		519,00 : 7,02 = 73,92 = Bien		599,00 : 6,90 = 86,77 = Suficiente	

¿QUÉ ES?

01 GPU
Es el acrónimo inglés de Graphics Processing Unit, es decir, el procesador dedicado a realizar todas las operaciones necesarias para la generación de gráficos.

02 IPS
In Plane Switching es una tecnología de fabricación de pantallas tft. Se caracteriza por un ángulo de visión mayor que las tft convencionales (de tipo TN), aunque dentro de IPS hay diversas variantes.

03 Gamut de color
Es la gama de colores que puede representar un dispositivo de visualización. El modelo de referencia que tomamos en el test es RGB estándar, que es el más



común. Cuanto más se acerca la medición al 100%, mayor es el espacio de color representable.

04 USB Host
La mayoría de tabletas y smartphones cuenta con un puerto micro USB para conectarse al PC o cargarse. Sólo los que cuentan con función Host permiten también la conexión de teclados, ratones, dispositivos de almacenamiento, etc.

El Test en datos

3.145.728 píxeles tiene la pantalla del nuevo iPad. Sus competidores más cercanos tienen 2.073.600, igual que una TV Full HD 1.080p.

6:45 es la autonomía media al reproducir vídeos de Youtube por wifi.

Hasta 10 horas tardan en cargar a través del USB del PC. 3 si es con alimentador a red eléctrica.

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final.

		7º Acer Iconia Tab A500		8º Samsung Galaxy Tab 10.1		9º BlackBerry PlayBook OS 2.0	
Nombre completo		**Acer Iconia Tab A500**	**Nota**	**Samsung Galaxy Tab 10.1**	**Nota**	**BlackBerry PlayBook OS 2.0**	**Nota**
Dirección web del fabricante		www.acer.es		www.samsungmobile.es		www.blackberry.es	
Referencia		A500-10S32		GT-P7500 3G 16 GB		PRD-38548-001, PlayBook P100 16 WF, RDJ21WW	
Sistema operativo		Android 3.2		Android 3.1		BlackBerry Tablet OS 2.0.0.7971	
Procesador		nVidia Tegra 2 doble núcleo a 1 GHz		nVidia Tegra 2 doble núcleo 1 GHz		Doble núcleo 1 GHz	
GPU		nVidia Geforce - ocho núcleos		nVidia Geforce - ocho núcleos		PowerVR SGX540	
Memoria ROM / RAM		32 Gb / 1 Gb		16 Gb / 1 Gb		16 Gb / 1 Gb	
Formato de la pantalla		16:10		16:10		Entre 16:9 y 16:10	
Batería		2 x 3260 mAh (24,1 Wh)		7.000 mAh		5.300 mAh	
Pantalla	**25,00%**		**6,10**		**7,54**		**6,89**
Tamaño nominal / tecnología	7,00%	Grande (10,1") / TFT	9,67	Grande (10,1") / PLS	9,67	Medio (7") / TFT	4,63
Resolución / densidad de píxeles	4,00%	1.280 x 800 px / 150 ppp	4,99	1.280 x 800 px / 150 ppp	4,99	1.024 x 600 px / 169 ppp	6,94
Gamut de color	4,00%	Normal (65% sRGB)	4,68	Bueno (71% sRGB)	6,87	Bueno (72% sRGB)	7,03
Brillo	4,00%	Bajo (228 cd/m2)	1,56	Medio (278 cd/m2)	4,32	Muy alto (547 cd/m2)	10,00
Ángulo de visión	4,00%	Normal	5,00	Excelente	9,00	Excelente	9,00
Multipunto	2,00%	10 puntos	10,00	10 puntos	10,00	4 puntos	4,00
Conectividad	**20,00%**		**7,68**		**5,38**		**5,28**
Red móvil	3,00%	No (en la versión analizada)	0,00	3G	9,00	No (pero soporte para módem bluetooth)	2,00
Conectividad WiFi	3,00%	802.11bgn	9,00	802.11 abgn (2.4 y 5 GHz)	10,00	802.11 abgn	10,00
Conectividad Bluetooth	3,00%	2.1 + EDR	7,00	3.0	9,00	2.1 + EDR	7,00
Conector de audio / HDMI	3,00%	Jack 3,5 mm / micro HDMI	9,50	Jack 3,5 mm / no	4,50	Jack 3,5 mm / micro HDMI	9,50
USB Host, tipo	3,00%	USB Host, tipo A	10,00	No tiene	0,00	No tiene (sin hacer root)	0,00
USB Host: teclado y ratón USB / almacenamiento masivo	3,00%	Teclado sí, ratón no / sí	9,00	No / no	0,00	No / no	0,00
Conector de datos	2,00%	Micro USB	10,00	Propietario (dock)	5,00	Micro USB	10,00
Rendimiento	**15,00%**		**6,27**		**6,96**		**4,86**
Autonomía, YouTube + WiFi	7,00%	Larga (6 h y 25 m)	7,36	Larga (7 h y 44 m)	9,56	Larga (6 h y 5 m)	6,81
Rightware BrowserMark	4,00%	Alto (Índice = 89.140)	8,19	Alto (Índice = 86.510)	7,75	Bajo (Índice = 58.517)	3,09
Sunspider (mejor a menor tiempo)	4,00%	Bajo (Tiempo = 2.216 ms)	2,43	Bajo (Tiempo = 2.261 ms)	1,61	Bajo (Tiempo = 2.172 ms)	3,23
Cámara(s)	**10,00%**		**7,60**		**6,80**		**7,40**
Cámara trasera, resolución / enfoque / led	4,00%	5 Mpix / AF / sí	7,00	3 Mpix / AF / sí	5,00	5 Mpix / fijo / no	5,00
Cámara frontal, resolución	3,00%	2 Mpix	8,00	2 Mpix	8,00	3 Mpix	10,00
Vídeo, resolución máxima / fps	3,00%	1.280 x 720 / 30 fps	8,00	1.280 x 720 / 30 fps	8,00	1.280 x 720 / 30 fps	8,00
Características	**14,00%**		**8,66**		**6,55**		**7,29**
Memoria	4,00%	32 Gb (27,4 Gb disponibles)	8,05	16 Gb (13,2 Gb disponibles)	5,94	16 Gb (13,6 Gb disponibles)	6,02
Sensores: luz ambiente / giróscopo	2,00%	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00
Tarjeta(s) de memoria compatible(s)	2,00%	Micro SD, hasta 32 Gb	10,00	Ninguna	0,00	Ninguna	0,00
Compatibilidad con teclado bluetooth	2,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
GPS (mapas)	2,00%	Sí (Google Maps + Navigation)	10,00	Sí (Google Maps + Navigation)	10,00	Sí (Bing Maps)	10,00
Micrófono incorporado	1,00%	Sí, con cancelación de ruido (spec.)	9,00	Sí	8,00	Sí	8,00
¿Admite carga lenta por USB?	1,00%	No	0,00	No	0,00	Sí	10,00
Otros	**10,00%**		**5,29**		**7,89**		**7,29**
Manejo de la interfaz táctil	2,00%	Muy bueno	9,00	Muy bueno	9,00	Muy bueno	9,00
Tienda de aplicaciones	2,00%	Google Play	10,00	Google Play	10,00	App World	5,00
Dimensiones (valoración de grosor)	2,00%	Gruesa (26,0 x 17,7 x 1,3 cm)	2,43	Fina (25,7 x 17,5 x 0,9 cm)	9,14	Fina (19,4 x 13,0 x 1,0 cm)	7,14
Peso	2,00%	Elevado (765 g)	0,00	Normal (565 g)	5,29	Ligero (425 g)	9,29
Accesorios incluidos	2,00%	Cargador, cable USB y paño de limpieza	5,00	Cargador, cable USB propietario y auriculares en algunas versiones	6,00	Funda, cargador y paño de limpieza	6,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**		**5,33**		**6,67**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00	2 años	6,00	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el domicilio	6,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 202 323	6,00	902 202 053	6,00	900 866 969	10,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,82**		**6,71**		**6,40**
Corrección positiva/negativa							
Calidad		**Bien**	**→ 6,82**	**Bien**	**→ 6,71**	**Bien**	**→ 6,40**
Precio/Calidad		**Bien**		**Bien**		**Sobresaliente**	
Precio		**449,00 €**		**509,00 €**		**219,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		449,00 : 6,82 = 65,82 = Bien		509,00 : 6,71 = 75,87 = Bien		219,00 : 6,40 = 34,24 = Sobresaliente	

10º Archos 101 G9 Turbo

11º ViewSonic ViewPad 10e

12º Nvsbl Nvsbl Gemini Apside

Archos 101 G9 Turbo	Nota	ViewSonic ViewPad 10e	Nota	Nvsbl Gemini Apside	Nota
www.archos.com		www.viewsoniceurope.com/es		www.nvsbl.es	
A101 16GB TURBO WW		V10E_BNA1EU7_01 (VS14445)		P4D Gemini Apside	
Android 4.0.5 (4.0.3)		Android 2.3		Android 2.3.6	
OMAP 4 de 1,2 a 1,5 GHz		ARM Cortex A8 1 GHz		nVidia Tegra 2 doble núcleo A9 1 GHz	
PowerVR SGX540		Vivante GC400		nVidia Geforce - ocho núcleos	
16 Gb / 512 Mb		4 Gb / 512 Mb		8 Gb / 1 Gb	
16:10		4:3		16:10	
7.450 mAh		5.400 mAh		6.400 mAh	
	5,61		7,07		5,98
Grande (10,1") / TFT	9,67	Grande (9,7") / IPS	9,02	Grande (10,1") / IPS	9,67
1.280 x 800 px / 150 ppp	4,99	1.024 x 768 px / 132 ppp	3,22	1.280 x 800 px / 150 ppp	4,99
Normal (63% sRGB)	3,81	Bueno (71% sRGB)	6,82	Normal (63% sRGB)	3,86
Bajo (242 cd/m2)	2,33	Alto (323 cd/m2)	6,83	Bajo (229 cd/m2)	1,62
Normal	5,00	Excelente	9,00	Normal	5,00
4 puntos	4,00	5 puntos	5,00	10 puntos	10,00
	7,38		7,08		5,20
No, pero sí espacio y conector reservado para módulo 3G vendido por separado	2,00	No	0,00	No	0,00
802.11 bgn	9,00	802.11bgn	9,00	802.11bgn	9,00
2.1 + EDR	7,00	3.0 y compatibilidad con 2.1 + EDR	7,00	2.1 + EDR	7,00
Jack 3,5 mm / mini HDMI	9,50	Jack 3,5 mm / mini HDMI	9,50	Jack 3,5 mm 4P / mini HDMI	10,00
OTG micro USB, adaptador vendido por separado	5,00	OTG micro USB, sin adaptador incluido	5,00	OTG micro USB (adaptador incluido, a la espera de actualización)	2,00
Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	No / no (a la espera de actualización)	0,00
Micro USB	10,00	Micro USB	10,00	Micro USB	10,00
	7,88		1,84		3,77
Larga (6 h y 46 m)	7,94	Media (4 h y 22 m)	3,94	Larga (6 h)	6,67
Alto (Índice = 92.161)	8,69	Bajo (Índice = 26.215)	0,00	Bajo (Índice = 54.908)	2,48
Alto (Tiempo = 1.968 ms)	6,95	Bajo (Tiempo = 7.447 ms)	0,00	Bajo (Tiempo = 4.555 ms)	0,00
	4,20		3,00		5,10
No tiene	0,00	No tiene	0,00	3 Mpix / fijo / no	3,00
1,3 Mpix	6,00	1,3 Mpix	6,00	1,3 Mpix	6,00
1.280 x 720 / 30 fps	8,00	640 x 480 / 15 fps	4,00	1.280 x 720 / 15 fps	7,00
	7,31		4,58		4,40
16 Gb (13,9 Gb disponibles)	6,10	4 Gb (2,0 + 0,9 Gb disponibles)	1,54	8 Gb (4,6 + 1,9 Gb disponibles)	3,90
No / no	0,00	No / sí	7,00	No / no	0,00
Micro SD y SDHC	10,00	Micro SD	10,00	Micro SD, hasta 32 Gb	10,00
Sí	10,00	Sí (parcial, no con todos)	8,00	Sí (parcial, no con todos)	8,00
Sí (Google Maps + Navigation)	10,00	No	0,00	No	0,00
Sí	8,00	Sí	8,00	Sí, con entrada de línea	10,00
Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
	5,35		4,97		4,60
Bueno	7,00	Normal	5,00	Normal	5,00
Google Play	10,00	Mobile Market	5,00	Google Play	10,00
Gruesa (27,6 x 16,8 x 1,3 cm)	2,86	Fina (24,3 x 19,0 x 1,0 cm)	7,14	Gruesa (25,7 x 17,5 x de 1,1 a 1,5 cm)	0,00
Elevado (649 g)	2,89	Normal (620 g)	3,71	Elevado (680 g)	2,00
Cargador y cable USB	4,00	Cargador y cable USB	4,00	Cargador, cable USB y adaptador USB host	6,00
	4,33		5,33		4,33
2 años	6,00	2 años	6,00	2 años	6,00
Reparación en el punto de venta	4,00	Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el distribuidor	4,00
N/A	0,00	902 575 347	6,00	N/A	0,00
	6,30		5,22		4,95
				Modo de conexión de almacenamiento masivo inestable	-0,02
Bien →	6,30	Bien →	5,22	Suficiente →	4,93
Notable		Notable		Bien	
349,99 €		259,00 €		289,00 €	
349,99 : 6,30 = 55,57 = Notable		259,00 : 5,22 = 49,65 = Notable		289,00 : 4,93 = 58,64 = Bien	



No entraron en el Test...

Por diversos motivos algunos modelos se han quedado fuera de esta comparativa. Estos son los más destacables.

iPad 2

La llegada de su sucesor ha traído también una interesante novedad para él: una rebaja de 100 euros en el precio. Aún es posible adquirir el modelo wifi de 16 Gb por 399 euros.



Amazon Kindle Fire

Aún no está a la venta en España, pero llegará para revolucionar el mercado. Es de 7", usa Android, cuenta con una gran integración con los servicios y contenidos de Amazon y cuesta 199 dólares.



Huawei MediaPad 10FHD

Aún no está a la venta, pero su ficha técnica es muy atractiva. Pantalla de 10" IPS con 1.920 x 1.200 píxeles, procesador propio de cuatro núcleos a 1,5 GHz, 8,8 mm de grosor y un precio asequible.



Lenovo ThinkPad Tablet

Tiene una orientación empresarial, pero es versátil en todos los campos. Cuenta con un procesador Tegra 2 a 1 GHz, pantalla de 10,1" IPS de 1.280 x 800 píxeles y un lápiz opcional muy preciso.



1° Asus Transformer Prime

www.asus.es



El modelo de Asus se ha ganado la primera posición a pulso. Es cierto que cuenta con un particular "dock" que le hace ganar puntos pero, **incluso eliminando la corrección** que añade el accesorio, **sigue siendo el primero**.
En cuanto a rendimiento, el chipset **nVidia Tegra 3** es de los mejores, y rivaliza cara a cara con el nuevo iPad. Su **acabado metálico** es muy bueno y su autonomía, de las más largas. Además, su **dock con teclado y puertos adicionales** también cuenta con una batería extra, que duplica la autonomía total.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Bien
Precio:	599,00 €



- Alto rendimiento y autonomía
- Cámara trasera de 8 megapíxeles
- Conectividad y dock



- No admite carga lenta por USB
- Su Gps tiene un problema de sensibilidad reconocido por Asus

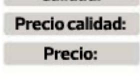
2° Toshiba AT200

www.toshiba.es



Tras varios modelos bastante nefastos en el terreno de los tablets, parece que **Toshiba ha dado con la tecla**. Apple y Samsung se enfrentaron en el pasado para lograr **el tablet más delgado**, pero la batalla la ha ganado Toshiba con un grosor de algo menos de 8 milímetros. Su **acabado es de primera** y en las pruebas ha demostrado estar en el grupo de cabeza en casi todos los apartados. Como el modelo de Asus, es especialmente completo en cuanto a **conexiones físicas**. Esto, junto a Android, lo hace realmente **versátil**.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Bien
Precio:	499,00 €



- Autonomía
- Es la más delgada (8 mm)
- Conectividad USB muy completa



- Algo por detrás de los más potentes en cuanto a rendimiento

3° Apple Nuevo iPad

www.apple.com/es



Su calidad de construcción y materiales son excepcionales. Las principales novedades de esta generación son la pantalla, de **2.048 x 1.536 píxeles** y el nuevo procesador, y ambos aspectos son de diez. La calidad de visualización es francamente espectacular, y despunta en **autonomía y rendimiento**. El gran "pero" de iPad es la política que envuelve a los productos de Apple: lo que hacen, **lo hacen muy bien, pero sólo hasta donde la compañía quiere**. Si vienes de otros sistemas encontrarás limitaciones que tendrás que aceptar para "entrar al club".

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	799,00 €

- Alto rendimiento y autonomía
- Calidad y resolución de la pantalla
- Manejo intuitivo

- Sin USB ni ranura para tarjetas
- Diversas limitaciones en su uso
- Sólo tiene un año de garantía

4° Motorola Xoom 2 Media Edition

www.motorola.es



El modelo Xoom de Motorola tiene un tamaño de pantalla bastante particular. Con sus **8,2"** queda **a medio camino entre sus rivales** de 7" y 10" aunque, al conservar la misma resolución, se obtiene una **mayor densidad de píxeles** que se agradece. Es ligero, bastante delgado y **de los más potentes** tras las dos marcas en cabeza Asus y Apple. Eso sí, la autonomía es de las más cortas.
Su acabado nos ha gustado mucho, aunque hay que acostumbrarse al botón de desbloqueo, situado en el borde de la parte trasera.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Notable
Precio:	399,00 €



- Calidad de la pantalla y resolución
- Alto rendimiento
- Conectividad USB muy completa



- Autonomía mejorable
- Sin ranura para tarjetas de memoria

5° Sony Tablet S

www.sony.es



La tableta de Sony es bastante **gruesa**. Tal y como la ves en la imagen tiene 2 cm de grosor por su extremo superior y 1 cm por el inferior. Es decir, al colocarla sobre la mesa **la pantalla queda inclinada para facilitar su uso**. Su autonomía es de las más largas y su **rendimiento bastante bueno**. Cuenta con un transmisor de **infrarrojos** y una app específica, que permite usarla como mando a distancia. Tiene **certificación PlayStation** y, en líneas generales, está muy enfocada a integrarse con el resto de dispositivos "de salón" de Sony.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Bien
Precio:	519,00 €

+
- Buen rendimiento y autonomía
- Conectividad USB completa
- Posibilidades de su emisor IR

–
- Sin salida HDMI
- Es bastante gruesa

6° Htc Flyer

www.htc.com/es



El debut en el mundo de los tablets de HTC es muy **fiel a su línea de smartphones**: acabados de primera, chasis metálico y **peso** por encima de la media. Tiene una **pantalla de 7"** que, a pesar de no estar identificada como IPS, ofrece una **buena calidad de visualización**. En cuanto a potencia, no es de las más solventes, pero se comporta de un modo muy correcto. **Una de las cosas más llamativas es su lápiz**, que permite manejarla y dibujar con gran precisión. Eso sí, éste utiliza una pila de tipo AAAA, bastante cara y difícil de conseguir.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	599,00 €

+
- Posibilidades de uso con su lápiz
- Incluye funda, aunque es muy pequeña

–
- Sin salida HDMI
- Es gruesa y pesada (para 7")
- Dificultades con USB Host

7° Acer Iconia Tab A500

www.acer.es



Este tablet es ya todo un veterano. Fue **de los primeros en aparecer con Android 3**. Tal vez por ello, al enfrentarla a modelos más actuales resulta mucho más **gruesa y pesada**. Está motorizada por el chipset **Tegra 2** y su rendimiento y autonomías son bastante buenos, aunque a cierta distancia de los más recientes. Uno de sus puntos más negativos es la **pantalla, con una calidad de visualización que la separa de la primera gama** actual. Lo que sí nos ha gustado es la inclusión de un puerto USB Host estándar, que no requiere adaptador.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Bien
Precio:	449,00 €

+
- Conectividad USB completa sin necesidad de adaptador

–
- Ángulo de visión y brillo de pantalla mejorables
- Elevado peso (765 gramos)

8° Samsung Galaxy Tab 10.1

www.samsungmobile.es



Sinceramente esperábamos una mejor posición para la tableta de Samsung. Ha pasado por nuestro laboratorio **sin pena ni gloria**. Es cierto que su **autonomía** se encuentra entre las más largas y **su grosor y peso son realmente reducidos**, pero en rendimiento no está a la cabeza. Una de las cosas que menos nos gusta es que Samsung ha decido seguir algunos malos ejemplos de Apple: **prescinde de ranura para tarjetas** de memoria y sólo cuenta con un **conector propietario** para la recarga y la conexión al PC.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Bien
Precio:	509,00 €

+
- Larga autonomía
- Delgada y ligera

–
- Sin USB, ranura para tarjetas de memoria ni HDMI

9° BlackBerry PlayBook OS 2.0

www.blackberry.es



Con este modelo nos enfrentamos a un mundo diferente. BlackBerry apostó hace tiempo por un **sistema operativo propio**. Su manejo nos gusta bastante. Es muy **intuitivo y eficaz**, y tiene uno de los mejores navegadores web. Eso sí, para sacar el máximo partido a este **tablet de 7"** es necesario contar con un smartphone de la marca. Además, **no existe en versión 3G**, sino que requiere de un teléfono con bluetooth como puente. Su acabado es muy bueno y su actual **precio** (debido su escaso éxito) muy atractivo.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Sobresaliente
Precio:	219,00 €

+
- Brillo de la pantalla y autonomía
- Interfaz práctica y compatibilidad parcial con apps Android

−
- Sin ranura para tarjetas SD
- Sin un terminal BlackBerry se queda algo cojo

10° Archos 101 G9 Turbo

www.archos.com

El calificativo Turbo que incluye el nombre está bien utilizado. El modelo de Archos **ha destacado en las pruebas de rendimiento**, situándose entre el grupo de cabeza (si atendemos exclusivamente a potencia y autonomía). Su acabado es **algo tosco**, con "exceso de plástico" y un grosor de 1,3 cm. Está bien nutrida de conexiones, aunque **se echa en falta el adaptador micro USB**, necesario para la conexión de dispositivos. No cuenta con conectividad 3G, pero sí con un **hueco para insertar un módem USB opcional**.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Notable
Precio:	349,99 €

+
- Buen rendimiento y autonomía
- Conectividad USB completa
- Incorpora un pie abatible

−
- Ángulo de visión y brillo
- Sólo cámara frontal de 1,3 Mpíx
- Grosor: 1,3 cm

11° ViewSonic ViewPad 10e

www.viewsoniceurope.com



El modelo de ViewSonic tiene un **grosor reducido** y cuenta con una pantalla que ofrece una calidad de **visualización bastante buena**. Desgraciadamente, esto queda desmerecido por el **bajo rendimiento** obtenido en las pruebas. Además, hemos sufrido algunos **reinicios** y falta de precisión en el indicador de batería con la unidad de prueba. Va algo **justa de memoria interna**, pero es posible recurrir a tarjetas micro SD para ampliar su capacidad. En cuanto a software, utiliza una **interfaz propia bastante atractiva**, pero carece de acceso a Google Play.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Notable
Precio:	259,00 €

+
- Conectividad USB completa
- Launcher "ViewScene 3D" práctico y atractivo

−
- Rendimiento y autonomía
- Sin acceso al market oficial
- Sólo cámara frontal de 1,3 Mpíx

12° Nvsbl Gemini Apside

www.nvsbl.es



Tal vez la marca no te suene. Nvsbl es una **empresa española** que en los últimos meses ha lanzado un buen número de tablets de bajo coste pero bastante completos. El modelo Gemini Apside tiene **10" y un procesador Tegra 2** con el que obtiene un **rendimiento medio**. Es de los más gruesos y pesados, y su calidad de fabricación y acabados son aceptables. Está **bien dotado en cuanto a conexiones**. Eso sí, la versión de firmware actual es **algo inestable** y falla en algunos aspectos, como el funcionamiento de USB Host o la conexión al PC.

Calidad:	Suficiente
Precio calidad:	Bien
Precio:	289,00 €

+
- Comunidad de usuarios bastante activa

−
- Ángulo de visión y brillo
- Bajo rendimiento
- Grosor: de 1,1 a 1,5 cm



Consejos prácticos: Así se hace

Protege tu dispositivo

Instalación y uso de una app de rastreo

Aprende a...

Utilizar un servicio de protección para tener posibilidades de localizar y recuperar tu dispositivo en caso de robo.

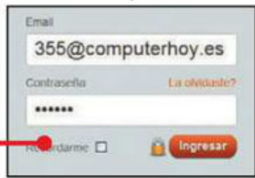
Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Los dispositivos portátiles, como las tabletas, te acompañan allá donde vayas. Eso aumenta las posibilidades de pérdida o robo. Lo que aquí te proponemos es utilizar un servicio preventivo que, en caso de desaparición, te ayude a seguirle la pista a tu dispositivo para su recuperación.

Existen numerosísimas alternativas para llevar a cabo esta tarea, incluso Apple permite esta opción a través de iCloud. Entre todas hemos elegido Prey, que tiene la ventaja de ser gratuita y multiplataforma. Es decir, sirve para tabletas y smartphones (iOS y Android) y para PCs (Windows, Linux y Mac).

1 Visita la página oficial de Prey http://preyproject.com y haz click en la esquina superior derecha sobre el botón Ingresa. Después debes presionar en Sin usuario? Regístrate! y elegir el plan que más te interese. Si tus necesidades son básicas, puedes recurrir a la versión gratuita, I want the free account, que te permite controlar hasta tres dispositivos diferentes. Cumplimenta el formulario de registro y haz click sobre Create.

2 Pasados unos instantes recibirás un correo con un enlace. Haz click sobre él para activar tu cuenta y poder así comenzar a utilizar el servicio de Prey. Vuelve a visitar la web y accede usando los datos de usuario que acabas de registrar.



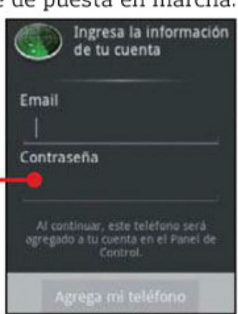
Desde tu panel de control personal puedes gestionar varios dispositivos, como, por ejemplo, un portátil, una tableta y un smartphone. Para darlos de alta puedes hacerlo manualmente, con un click en Agregar nuevo dispositivo pero, en el caso de tabletas o smartphones, te recomendamos visitar directamente la tienda apps desde el dispositivo. Si usas Android, no tienes más que pulsar sobre Play Store. Una vez dentro, fíjate en la esquina superior derecha y pulsa en la lupa. Después introduce el nombre en el cuadro Prey.

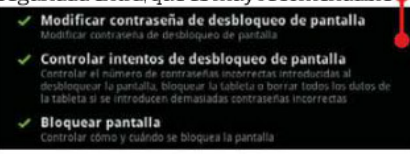
3 Entre los resultados de la búsqueda debe aparecer la aplicación.



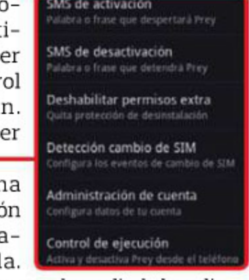
Pulsa sobre ella y completa la instalación en el dispositivo presionando Descargar. Una vez completado el proceso, ya puedes pulsar sobre Abrir.

4 La app recién instalada cuenta con un asistente de puesta en marcha. En el primer paso te pregunta si ya estás registrado como usuario. Responde afirmativamente e introduce tus datos. Pasados unos instantes la app te informará de que el dispositivo ya está vinculado a tu cuenta. A continuación, podrás activar la seguridad extra, que es muy recomendable.

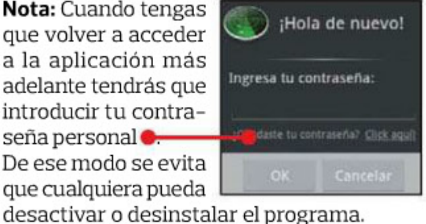




5 Desde el propio dispositivo puedes acceder al panel de control de la aplicación. En él puedes hacer ajustes extra. En el caso de una tableta sin conexión 3G, no es necesario cambiar nada. Cuando termines ya puedes salir de la aplicación. La protección queda activa y residente.



Nota: Cuando tengas que volver a acceder a la aplicación más adelante tendrás que introducir tu contraseña personal. De ese modo se evita que cualquiera pueda desactivar o desinstalar el programa.



¿Dónde está mi tableta?

Si en algún momento tu tablet desaparece, puedes tratar de localizarlo. Las posibilidades son mucho mayores si tiene conectividad de datos permanente y Gps pero, en cualquier caso, la oportunidad existe.

Accede a tu panel de control web en http://preyproject.com e inicia sesión con tus datos. Inmediatamente verás todos los dispositivos registrados. En nuestro caso sólo uno (Motorola XOOM 2 ME).

Si haces click sobre él tendrás a la vista todas las opciones posibles.



Has los ajustes oportunos y después inicia el proceso de localización del dispositivo.



y cruza los dedos. Si todo va bien y el tablet se conecta a Internet en algún momento, comenzarás a recibir informes unos 20 minutos después. En ellos recibirás información como la posición geográfica y la IP desde la que está navegando el caco, lo cual puede ser muy útil de cara a una denuncia. Además, podrás bloquear el dispositivo, enviarle un mensaje a toda pantalla al ladrón o bloquearlo.

MI OPINIÓN



Juan José Mayor
Redactor del test

Hay grandes diferencias entre tabletas, sobre todo si metemos en el saco los modelos chinos baratos. Prestaciones al margen, la elección del modelo adecuado es un asunto muy personal. A mí me resulta ideal la Motorola Xoom 2. Tiene un buen rendimiento y, con sus 8,2", un buen equilibrio entre usabilidad y portabilidad. Aún así, no le hago ascos a los modelos de Asus y Toshiba. ¿El iPad? Su acabado es formidable y es muy potente, pero no nos llevamos bien. A él le gusta hacer las cosas a su manera, y a mí no me gusta que sea él quien mande...



Control total

Pedidos de material, citas con los tutores, diseño de horarios, preparación de material didáctico para los alumnos... las necesidades de gestión de un centro docente son muchas. Soluciones como las de Cospa&Agilmic lo hacen más fácil.

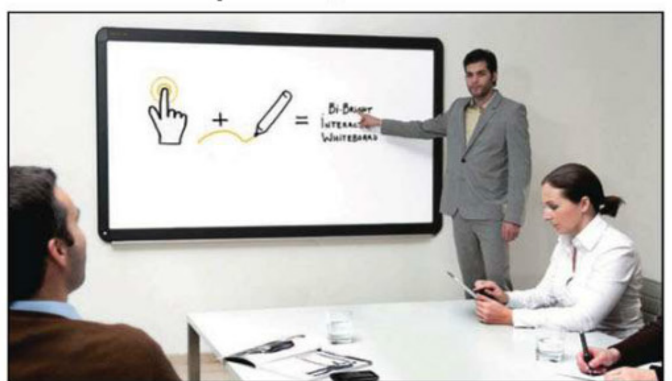
Con el paso del tiempo, los centros educativos se han convertido en entidades cada vez más complejas. Esa complejidad requiere, a su vez, una gestión que englobe y comunique a todos los implicados en la marcha del centro, sea este de Primaria, Secundaria, Bachillerato o la Universidad.

En España, una de las empresas veteranas en el equipamiento tecnológico de centros docentes, con más de 40 años de trayectoria, es Cospa&Agilmic, que provée del hardware, el software y las redes necesarias para que todo funcione como un reloj.

Desde el interior

Según las necesidades del centro, el software de gestión (llamado Alexia), puede instalarse en el propio centro o en un cloud privado. En el primer caso, es en el propio colegio donde se intala el servidor, donde se integran todos los servicios contratados. A ese servidor es al que se conectan todos los usuarios autorizados, independientemente de que estén físicamente en el centro o no, ya que son aplicaciones con acceso web, a las que se puede entrar con la correspondiente clave de usuario desde cualquier navegador. En ese caso, el colegio controla totalmente el acceso a las funciones de Alexia.

En el segundo caso, un data center se encarga de alojar todos los servicios de Alexia y los servidores web, a los que se accede a través de Internet.



Si se quiere, las pizarras Bi-Bright pueden usarse, sencillamente, como pantalla táctil para dibujar o escribir con los dedos.

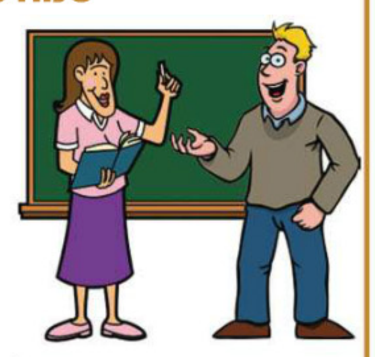
Pizarras activas

Como complemento a las herramientas educativas de Alexia, se instalan en las aulas pizarras digitales interactivas, del fabricante Bi-Bright. Estas pizarras emplean tecnología táctil de infrarrojos (ubicados a lo largo del contorno del marco), gracias a lo cual se pueden usar tanto como pizarra normal, para escribir y dibujar sobre ella con el dedo (usando el software Flow Works que incorpora), como para interactuar con todo tipo de contenidos que se proyecten sobre su superficie, tan resistente, que tiene garantía de por vida.

El tercer elemento que falta en esta ecuación es el software. Cospa&Agilmic ha desarrollado varias soluciones modulares, que se integran en los servidores según las necesidades de cada centro. A continuación te hablamos de ellas.



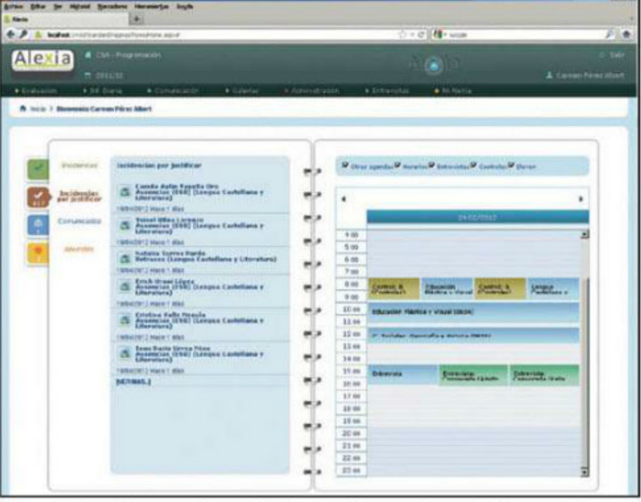
HABLEMOS DE SU HIJO



Esta es una de las posibilidades de Alexia: facilitar la comunicación colegio – familia. Desde la plataforma se pueden coordinar las citas de tutorías con los padres, notificarles incidencias o informarles de las actividades que se van a realizar, emitir comunicados o darles acceso a las calificaciones y los horarios de sus hijos, los cuales también pueden acceder, por ejemplo, a sus notas. Por otro lado, facilita a los profesores la consulta de los horarios y las materias de los grupos que lleva, y gestionar notas, incidencias, los controles de los alumnos y las comunicaciones con los padres.

Más módulos

A este pack básico de Alexia se le pueden acoplar otros módulos, según lo que cada centro necesite como Agenda escolar, gestión de Comedor, Tutorías, petición de Entrevistas, Fichas médicas, Cuaderno de profesor, gestión completa del Transporte escolar, la Escuela de verano o el servicio de Consultoría, entre otros.



Con una interfaz muy clara, Alexia permite gestionar fácilmente las incidencias, los horarios o los comunicados a los padres.

CUENTAS AL DÍA



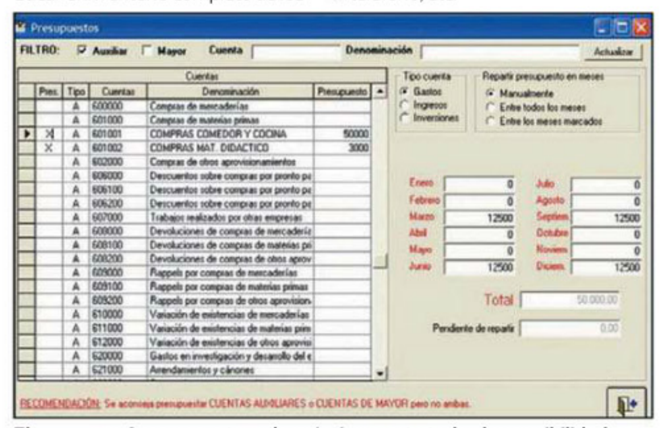
Asesor es una herramienta de gestión contable muy sencilla de utilizar. Está especialmente destinado a entidades sin ánimo de lucro como ONGs o congregaciones que, en ocasiones, también gestionan centros educativos.

Transparencia

Funciona prácticamente igual que una tabla de Excel, solo que permite, específicamente, gestionar los libros de IVA, los inventarios, los presupuestos, las compras de material o, incluso, la venta de diversos productos, etc. En el caso de entidades que dispongan de varias sedes o centros, también se puede encargar de llevar las contabilidades particulares y unificarlas en la general.

Los informes que emite están homologados por la Cámara de Comercio e, igualmente, es posible sacar el inventario completo de los bienes y la amortización de los mismos al día.

Aunque se trate de un programa aparte, Asesor está interconectado con Alexia, y la información que genera Alexia se vuelca y gestionan en Asesor. Así se pueden emitir posteriormente las nóminas del personal, los recibos de los alumnos, los recibos de agua, luz y teléfono, etc.



El programa Asesor contempla prácticamente todas las posibilidades de contabilidad que puede necesitar un centro docente o una ONG.

EL NUEVO "LIBRO" DE TEXTO



La plataforma Eleven da acceso, a los centros educativos, a todo tipo de contenidos digitales para complementar las clases.

Sin papel

Eleven permite olvidarse, prácticamente, de los libros en papel. El mismo profesor, ya sea utilizando las unidades didácticas de licencia gratuita que hay en la web o por medio de los contenidos digitales que la editorial Océano elabora, cada profesor compone y distribuye los temas a impartir, creando así su propio "libro" de texto digital, que puede compartir con los alumnos, que acceden a todo desde su PC.

Igualmente, puede completar cada materia incorporando vídeos, links, fotos, esquemas, fórmulas, ecuaciones, contenidos flash, Html embebido, etc. Si un alumno no puede ir a clase un día, tendrá acceso a los contenidos impartidos o enviar sus tareas por email.



La plataforma Eleven se integra con Alexia. Permite al profesor crear su propio "libro" para la asignatura que imparte y el material de cada tema.

HORARIOS CON ENCAJE DE BOLILLOS

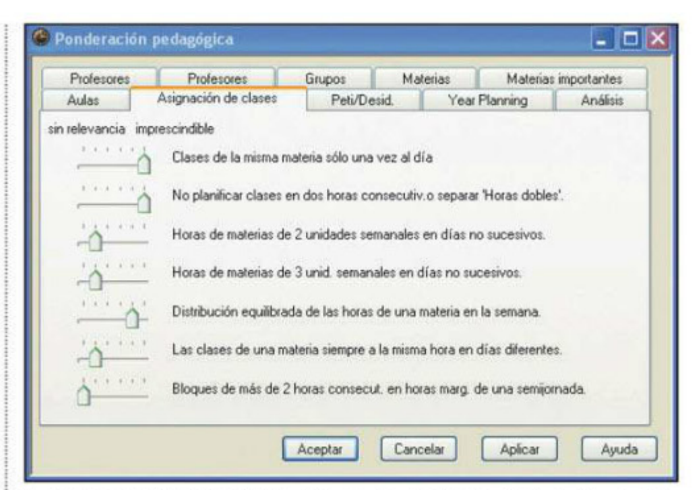


Siguiendo la misma estructura modular del resto de las herramientas de Cospa&Agilmic, gpUntis se adapta a las necesidades de gestión de horarios de todo tipo de centros de enseñanza. Ya sea un centro de secundaria, con profesores que imparten una o dos materias a varios niveles, o una facultad, donde puede haber asignaturas cuatrimestrales, el programa elabora los horarios teniendo en cuenta las secciones independientes que luego deben fusionarse, las guardias en horas lectivas o en recreos, los horarios no semanales (para materias que se imparten cada dos o tres semanas), las materias optativas que elige cada alumno, para que no se pisen con otras de carácter obligatorio, los horarios por periodos, las sustituciones, los turnos de mañana o tarde, las horas dedicadas a investigación en las facultades, la ocupación de las aulas, etc.

En la coctelera

Aunque el proceso para elaborar el horario requiere el tiempo para introducir todas las variables y ponderar cada necesidad según relevancia, además del que tarda el programa en conjugarlo todo en un cuadrante perfectamente encajado, el ahorro final de tiempo y esfuerzo es evidente. Después de meter todos los datos en esta singular coctelera , y según los campos que haya que ponderar, tras unas horas de cálculos y análisis gpUntis presenta un calendario completo que, incluso en los casos más complejos, puede estar personalizado para cada alumno y profesor. Así, lo que habitualmente puede llegar a suponer varias semanas de trabajo del personal docente, manejando *planings* en papel de tamaño considerable, se reduce considerablemente.

Aunque el software de gpUntis está desarrollado por otra empresa, Alexia es, en estos momentos, la única que lo vende en España, y también se integra con Alexia.



Según las características del centro, se pueden ponderar todo tipo de valores para elaborar un horario prácticamente perfecto.

El software de gpUntis tiene en cuenta las materias que tiene que impartir cada profesor y las aulas a utilizar para componer el horario.

TODAS LAS BIBLIOTECAS EN UNA



Los módulos de la herramienta Sophia, para la gestión de bibliotecas, también permiten una gran flexibilidad a la hora de diseñar las funciones que cada una de ellas requiera.

Con la opción de Multibilioteca, puede ofrecer al cliente una única base de datos para consultar los fondos completos de instituciones que tengan diversas bibliotecas, contemplando, incluso, los préstamos entre unas y otras.

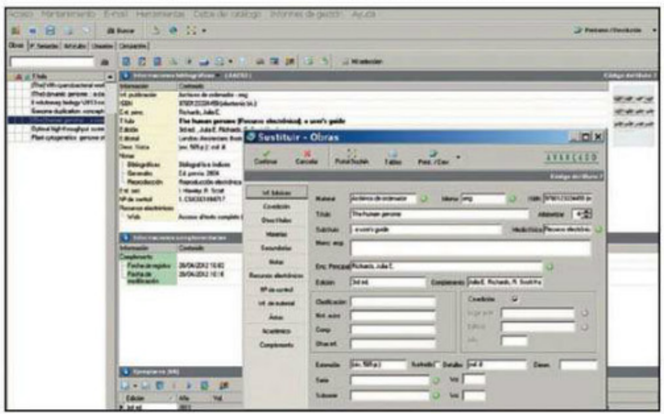
Sus posibilidades de uso contemplan desde la catalogación de todo tipo de material, incluida la analítica, hasta el registro de publicaciones de cualquier tipo. Puede incluir recursos electrónicos complementarios y facilita que, si se quiere, cada biblioteca personalice sus plantillas de registro.

Más que sólo prestar

Sophia proporciona el inventariado de los fondos, pero la gestión de los mismos permite también realizar encuestas y estadísticas entre los lectores, controlar el material no divulgado, buscar bibliografía o, incluso, integrarse con Google Analytics.

En la gestión de los préstamos, también se puede tener un control de las incidencias con cada usuario. Así, si se repiten determinadas infracciones, como el retraso reiterado en las devoluciones, se le puede bloquear temporal o definitivamente. Igualmente, la biblioteca puede restringir volúmenes sólo a determinados usuarios, de manera que haya libros siempre disponibles para el personal docente o los investigadores y limitar su préstamo a los alumnos. Por medio de la plataforma Sophia, los usuarios pueden reservar los libros que necesitan pedir en préstamo o cancelar dicha reserva, consultar bibliografía o ampliar el plazo de préstamo.

Por su parte, las bibliotecas puede enviar avisos a los "tardones", enviar justificantes de préstamo, generar notificaciones por email sobre nuevas adquisiciones, gestionar la renovación de suscripciones y mucho, mucho más. En definitiva, una gestión de biblioteca completa y realmente flexible.



Una de las funciones más interesantes es la de gestionar permisos, de manera que haya libros disponibles sólo para docentes.

Participa y gana

Si quieres entrar en el sorteo de estos premios, sólo tienes que averiguar cuál es la palabra oculta que esconde el autodefinido. ¡No te lo pienses más y participa!

Autodefinido

SORTEAMOS
LaCie Minimus 2 Tb

Computer Hoy Sorteamos 2

Este disco duro, valorado en 164,99 €, dispone de conexión USB 3.0, una velocidad de transferencia de 5 Gb/s y 10 Gb de almacenamiento en línea con Wuala por un año. www.lacie.com

- ABOTONAR / LABOR DE UN DÍA
- BICICLETA PARA DOS / ESCASO
- CALCIO / PRIMERA NOTA MUSICAL
- AGUJEREAR CON BARRENA
- PIE Y PIERNA DE LOS ANIMALES / PORTA-EQUIPAJES
- DISUASIVO / -501-
- SUCESOR DE MOHAMED BEN ABBAD / RÍO DE ANDALUCÍA
- MACHO DE LA RANA / TÍTULO INGLÉS DE NOBLEZA
- DE BALDE / IR SOBRE PATINES
- 6
- PERCHA, PEZ TELEÓSTEO DE RÍO / TOPAR, CHOCAR
- URANIO / TERRENO QUE TIRA A ROJO
- CONTEMPORÁNEA / ÍNDICE DE ACIDEZ
- RADIO / JUDÍO ORIUNDO DE ESPAÑA
- TUMULTO SEDICIOSO / LLEVAR A REMOLQUE
- 2
- SEÑAL INTERNACIONAL DE SOCORRO / NOMBRE DE VARÓN
- VOZ MILITAR DE MANDO
- PILAR PEQUEÑO / MUSA DE LA COMEDIA
- DESCANSAR / PELÍCULA DEL LEJANO OESTE
- FACISTOL / SIETE DÍAS
- ENOJO, CÓLERA / CADA RAYA DEL FRONTÓN
- TROPA DE REFUERZO / NEWTON
- 8
- SORTEAR / AÑADIDURA
- 1
- 5
- QUITAR LA VIDA / CASTIGAR
- CIUDAD DE COLOMBIA / RAPOSO
- NATIVO DE PERSIA / TEBEO, HISTORIETA
- CONCENTRAR LA ATENCIÓN EN UNA COSA / UVA SECA
- OESTE / PARAÍSO, LUGAR DELICIOSO
- 4
- ALISAR, DAR TERSURA Y LUSTRE / MATRÍCULA DE MOZAMBIQUE
- ORILLA DE UNA COSA / GÉNERO MUSICAL
- DUEÑO DE UNA COSA
- CIUDAD ESPAÑOLA / PERRO
- MERMA, MENOSCABO / "POST SCRIPTUM"
- 3
- PERSONA IDÉNTICA A OTRA / METRO
- CABALLO JOVEN / AMPERIO
- "ESTADO MAYOR" / URANIO
- TIPO DE MEMORIA DE ORDENADOR
- ACCIÓN DE CARRASPEAR
- 7
- ÚNICO, SOLO

Palabra oculta

1 2 3 4 5 6 7 8

Cómo participar

Bases del Concurso:

1 Podrán participar en la promoción los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un email, con la información completa solicitada, a la dirección autodefinido@computerhoy.com

2 El premio ofrecido en cada concurso no podrá ser, en ningún caso, canjeable por dinero.

3 Sólo podrán entrar en el concurso los emails enviados hasta la fecha límite (inclusive) que se indica a la derecha, quedando automáticamente descartados los correos que lleguen después.

4 De entre los participantes que envíen la palabra oculta del autodefinido correctamente resuelta, un jurado compuesto por miembros de Computer Hoy valorará la frase corta que mejor defina la revista para escoger, de entre ellos, a los ganadores.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de todas sus bases. Válido sólo para el territorio español.

6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

7 Cualquier supuesto que se produjese que no esté especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores de este concurso.

La palabra oculta del autodefinido se corresponde con la resultante de los campos enumerados.

Forma de participación:
Envía la solución en un email a la dirección autodefinido@computerhoy.com, indicando en el asunto **Autodefinido 355**. En el cuerpo del mensaje deberás indicar la palabra oculta y escribir una frase corta sobre Computer Hoy, tu nombre, dirección y un teléfono de contacto.



Los datos facilitados para el concurso formarán parte de un archivo responsabilidad de Axel Springer España S.A. Consulta la página 73 para más información. Axel Springer España S.A. cederá al fabricante o distribuidor del premio los datos de los ganadores, con el único fin de que este se lo pueda hacer llegar.

Fecha límite: 25-05-2012
Premiados nº 353: página 73

Euro a euro...

Puedes conseguir llegar a fin de mes con cierta holgura e, incluso, darte algún caprichito. No estamos hablando de hacer milagros, claro, sino de gestionar, de la manera más adecuada posible, las cuentas de tu casa. ¿Quieres ahorrar?

Sumario

Crisis, crisis, crisis... si hay un término cuya presencia es constante en nuestras vidas, especialmente estos últimos años, es este. Y, pese a que la raíz de la misma se encuentra en grandes bancos de inversiones, políticas especulativas con respecto a las divisas, fallos en la gestión de las cuentas públicas, etcétera, al final, y como suele pasar siempre en estos casos, el principal perjudicado es el bolsillo del ciudadano medio. Es el que, sin comerlo ni beberlo, descubre que le va a tocar pagar los platos rotos de algo que, en bastantes casos, ni siquiera termina de comprender.

¿Y ahora, qué?

Si bien es muy importante intentar entender qué ha ocurrido, lo principal es tomar cuantas medidas estén al alcance de tu mano para minimizar el impacto de todo lo que está ocurriendo. En muchos casos es imposible evitar que debas aplicar ciertas medidas de contención del gasto en tus cuentas domésticas. Sin embargo, piensa que esta situación también te puede ayudar a detectar aspectos mejorables de tus finanzas.

Un buén análisis

Algo inherente al ser humano es que, cuando algo parece funcionar, evitamos tocarlo, no sea que se estropee. Sin embargo, dicha cautela se puede traducir, en algunos casos, en oportunidades perdidas de mejorarlo.

Un ejemplo claro de ello son las cuentas domésticas: si llegamos con cierta holgura a fin de mes, podemos pensar que la gestión que llevamos ya es la más adecuada y, por lo tanto, que resulta innecesario aplicar cambios.

A las duras...

Pero entonces es cuando llega un mes en el que, por cualquier circunstancia, en vez de sobrarte sueldo a final de mes, te sobra mes al final de sueldo. Tras llevarte las manos a la cabeza y, con toda seguridad, pasar un mal rato, te pones manos a la obra para detectar, no ya el problema que te ha llevado a dicha situación (lo que también es importante) sino cómo puedes optimizar tus cuentas. Objetivo: evitar que los problemas (y sus dolores de cabeza asociados) se puedan repetir en el futuro.



Servicios online como www.moneytrackin.com también te ayudan a gestinar tus cuentas.



“De una situación adversa, puede surgir algo positivo”

Así, de una mala situación, puede surgir un resultado positivo. Y es lo que te proponemos.

Al mal tiempo... un buen paraguas

Lo que te proponemos, con las aplicaciones que hemos probado en esta comparativa, es que empieces a llevar un riguroso control de tus cuentas domésticas. Esto, en primera instancia, te ayudará a capear el temporal en el que nos encontramos sumergidos. Pero no sólo es eso: piensa que todo lo que hagas para mejorar tu contabilidad de casa, tendrá también un efecto muy beneficioso cuando, y esperemos que sea lo antes posible, volvamos a ver el sol que, a día de hoy, se oculta tras oscuros nubarrones económicos.

¿Es difícil?

Hablar de contabilidad es, para muchas personas, plantearse conceptos técnicos que suenan a esperanto para el ciudadano medio. Sin embargo, y ese es uno de los aspectos que hemos valorado en el test, este tipo de programas han sido diseñados específicamente (o, al menos, esa es la teoría), para usuarios domésticos, no para profesionales de los números.



El servicio Eroski Consumer cuenta con una sección dedicada específicamente a ofrecerte información y consejos para tus cuentas domésticas.

Documentación y asistentes

Un aspecto al que damos bastante importancia, y que se ve reflejado en las notas dedicadas a valorar el manejo de los programas, es si cuentan con ambos tipos de ayuda. La documentación es fundamental para despejar las dudas que puedan surgir a cualquier usuario. Y es que, aunque se evite la jerga excesivamente técnica, hay conceptos que están muy presentes en las cuentas familiares y que, pese a ello, muchas personas son incapaces de definir.

También, al valorar los pasos necesarios para llevar a cabo las operaciones más habituales, comprobamos si las aplicaciones cuentan con asistentes que faciliten las mismas. Y no sólo por la comodidad que ofrecen, sino por que, en no pocas ocasiones, pueden resultar de gran ayuda, especialmente al enfrentarte a tareas que, por su naturaleza, no terminas de entender.

¿Es efectivo?

Por norma general, llevar un buen control sobre las cuentas siempre ayuda a detectar posibles mejoras. El nivel de efectividad depende, claro, de lo cuidadoso que haya sido cada uno antes de llegar a este punto. Si de siempre has puesto mucho celo en controlar tus cuentas, lo más probable es que estas aplicaciones sólo te sirvan para saber lo bien que lo has estado haciendo durante mucho tiempo. Sin embargo, si no has sido tan cuidadoso, es posible que sí que detectes posibles mejoras, que te supondrán una alegría.

MI OPINIÓN



David Salces
Redactor del test

Hola. Me llamo David y, aunque te pueda parecer un majo, soy el culpable de la crisis económica. Sí, resulta que un día me compré un piso y firmé una hipoteca. “Vivir por encima de mis posibilidades” es la definición técnica de la tropelía con la que, sin yo saberlo, he roto el sistema financiero internacional. De poco o nada sirve, según me cuentan, que haya procurado gestionar bien mis cuentas (llevo mis cuentas con una de las aplicaciones del test, y me merece la pena), gastar con mesura y vivir sólo con un mínimo de comodidad. Así que he decidido emplear esta opinión para presentar mis disculpas a Goldman Sachs, Lehman Brothers, especuladores del ForEx, administraciones públicas, bancos y cajas de ahorrro y, por supuesto, a todos los grandes inversores. De verdad, a todos ellos, de corazón, siento los daños causados.



Algunas aplicaciones te ofrecen un acceso rápido a las operaciones que resultan más comunes.

COMENTARIOS SOBRE EL TEST

En este apartado hacemos un análisis global de los resultados obtenidos por cada programa en los principales puntos de la comparativa. Destacamos aquellos que más nos han llamado la atención y, en general, abrimos una puerta para que sepas qué sabor de boca nos ha dejado el test en el laboratorio.

¿Domésticos?

Aunque, como puedes comprobar en los resultados del test, son bastantes los aspectos que hemos valorado en cada programa, hay uno en concreto al que hemos prestado especial atención: ¿realmente son aplicaciones de contabilidad doméstica o, por el contrario, sólo versiones “recortadas” de software de contabilidad profesional? Y es que entendemos que, si has invertido mucho tiempo y dinero en desarrollar una aplicación de contabilidad profesional, es una tentación llevar a cabo un somero lavado de cara y revenderla también como una aplicación para el entorno doméstico. Afortunadamente, no es esa la impresión que nos han dado las aplicaciones.

Sí que es cierto, no obstante, que algunas parecen apoyarse más en un planteamiento profesional (definir cuentas asociadas a cada gasto e ingreso, definir cada anotación como un “asiento”, etcétera). Esto, pese a que no supone un problema, entendemos que sí que es algo que debería ser corregido en próximas versiones de las aplicaciones

Banca online

Como puedes comprobar en los resultados del test, hemos comprobado si las aplicaciones son compatibles con los principales sistemas de banca online. Este tipo de servicios (los de conexión con aplicaciones, no los de acceso web) todavía no están muy implantados, pero esperamos que esto cambie bastante en los próximos años.

PRECIO/CALIDAD

Para calcular la relación precio calidad, dividimos el precio final (IVA incluido) de cada programa entre la nota que ha obtenido en nuestras pruebas. El resultado lo aplicamos a la siguiente tabla.

Índice hasta 2,68	Sobresaliente
2,69 hasta 3,35	Notable
3,36 hasta 4,46	Bien
4,47 hasta 6,69	Suficiente
6,70 hasta 13,39	Insuficiente
A partir de 13,40	Deficiente

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

Así califica Computer Hoy	Peso	1º Economía Doméstica	Nota	2º Personal Conta Casa	Nota	3º Moneydance 2011	Nota
Nombre completo		**Economía Doméstica 4.0**	Nota Computer Hoy Ganador Calidad	**PersonalConta Casa 5.50**		**Moneydance 2011r2 (build 803)**	
Dirección web del fabricante		www.databecker.es		www.carluis.com		http://moneydance.com	
Requisitos de procesador / RAM (recomendación Computer Hoy)		Pentium III 800 MHz / 256 Mb		Pentium III 800 MHz / 256 Mb		Pentium III 800 MHz / 256 Mb	
Para sistema operativo mínimo (según fabricante)		Windows XP		Windows XP		Windows XP	
Recomendado para usuarios		Principiantes		Avanzados		Principiantes	
Formato		Descarga		Descarga		Descarga	
¿Es posible descargar una versión de evaluación de Internet?		Sí		Sí		Sí	
Manejo	**28,00%**		**9,60**		**8,38**		**9,21**
1 Documentación (manuales, ayuda, etcétera)	3,00%	Completa	7,00	Completa	6,50	Completa	6,00
Interfaz de usuario	3,00%	Muy intuitiva	9,25	Normal	5,00	Intuitiva	8,00
2 Pasos necesarios para añadir un nuevo gasto / ingreso (óptimo 3 pasos)	4,00%	3 pasos	10,00	4 pasos	9,00	3 pasos	10,00
2 Pasos necesarios para añadir un concepto de gasto / ingreso (óptimo 3 pasos)	4,00%	3 pasos	10,00	4 pasos	9,00	3 pasos	10,00
2 Pasos necesarios para modificar un apunte (óptimo 2 pasos)	4,00%	2 pasos	10,00	4 pasos	8,00	3 pasos	9,00
2 Pasos necesarios para añadir un ingreso / gasto fijo mensual (óptimo 4 pasos)	4,00%	4 pasos	10,00	5 pasos	9,00	4 pasos	10,00
2 Pasos necesarios para crear un informe de gastos mensuales (óptimo 5 pasos)	3,00%	4 pasos	10,00	2 pasos	10,00	4 pasos	10,00
2 Pasos necesarios para crear un informe de gastos / ingresos por un concepto (óptimo 5 pasos)	3,00%	5 pasos	10,00	5 pasos	10,00	5 pasos	10,00
Funciones	**60,00%**		**7,32**		**7,78**		**7,73**
3 ¿Cuántas cuentas de usuario se pueden gestionar?	4,00%	Ilimitado	10,00	Ilimitadas	10,00	Ilimitadas	10,00
4 Número máximo de conceptos	4,00%	Conceptos ilimitados	10,00	Conceptos ilimitados	10,00	Conceptos ilimitados	10,00
5 ¿Es posible añadir un gasto / ingreso fijo?	4,00%	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00
Informes que permite crear	4,00%	Concepto, periodo y situación global	7,50	Concepto, periodo, cartera de inversiones y situación global	10,00	Concepto, periodo, cartera de inversiones y situación global	10,00
6 ¿Es compatible con sistemas de banca online?	4,00%	MT940 y QIF	3,33	Norma 43	5,00	QIF y OFX/OFC	3,33
Formatos en los que permite exportar	4,00%	Texto o Csv y QIF	6,00	Texto o Csv y QIF	6,00	Texto o Csv y QIF	6,00
Posibilidades de impresión	4,00%	Informes, apuntes y gráficos	10,00	Informes, apuntes y gráficos	10,00	Informes, apuntes y gráficos	10,00
7 ¿Es posible bloquear el acceso mediante contraseña?	4,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
¿Permite definir conceptos y desglose de los mismos?	4,00%	Conceptos y desglose	10,00	Conceptos	5,00	Conceptos y desglose	10,00
Gráficos que permite crear	4,00%	Periodo, concepto e informe	10,00	Periodo y concepto	6,67	Periodo y concepto	6,67
8 ¿Permite gestionar créditos / hipotecas?	4,00%	No / no	0,00	No / no	0,00	No / no	0,00
9 ¿Permite realizar comparaciones entre los distintos periodos?	4,00%	No	0,00	Sí	10,00	No	0,00
¿Tiene función de aviso de pagos / cobros en fechas determinadas?	4,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
10 ¿Permite llevar el control de inversiones?	4,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
¿Incluye calculadora?	2,00%	No	0,00	Sí, financiera	10,00	Sí, financiera	10,00
¿Tiene función de copia de seguridad?	2,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Instalación	**7,00%**		**9,71**		**9,71**		**9,71**
Tamaño del archivo a descargar		39 Mb		6,77 Mb		8,19 Mb	
Espacio requerido en el disco duro		52,13 Mb		17,11 Mb		12,31 Mb	
Arranque automático		No aplicable		No aplicable		No aplicable	
Función de desinstalación	2,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Proceso de la instalación	3,00%	Sin problemas	10,00	Sin problemas	10,00	Sin problemas	10,00
Ayuda de la instalación	2,00%	Muy completa	9,00	Muy completa	9,00	Muy completa	9,00
Servicio	**5,00%**		**6,00**		**3,30**		**4,80**
Teléfono de ayuda	2,00%	902 888 738	6,00	-	0,00	-	0,00
Servicio online	3,00%	www.databecker.es	6,00	www.carluis.com	5,50	http://moneydance.com	8,00
Nota parcial	**100,00%**		**8,06**		**7,86**		**8,14**
Corrección positiva/negativa						Traducción incompleta	-0,50
Calidad		Notable	8,06	Notable	7,86	Notable	7,64
Precio/Calidad		Bien		Sobresaliente		Suficiente	
Precio		30,99 €		18,00 €		37,94 €	
Cálculo de la nota precio/calidad		30,99 : 8,06 = 3,84 = Bien		18,00 : 7,86 = 2,29 = Sobresaliente		37,94 : 7,64 = 4,97 = Suficiente	

Los puntos de la tabla en detalle

A continuación te explicamos algunos de los puntos más importantes de la tabla y sus resultados.

1 Documentación

La contabilidad, aunque sea doméstica, no es especialmente sencilla. Por ello hemos valorado no sólo la documentación sobre el manejo del programa, sino también todo lo relacionado con los conceptos técnicos más habituales.

2 Pasos necesarios

Hay operaciones que tendrás que llevar a cabo muy a menudo. Por eso es imporante que su desarrollo sea rápido y sencillo.

3 Cuentas de usuario

Aunque estos programas estén diseñados para entornos domésticos, es posible que algún miembro de la familia quiera llevar sus cuentas aparte. Comprobamos si es posible.

4 Número máximo de conceptos

Aunque resulta práctico que las aplicaciones incluyan una lista de conceptos predefinidos, es fundamental que el usuario pueda definir todos los que necesite.

5 Ingresos / gastos fijos

La nómina, el alquiler, determinados recibos de importe fijo... son muchos los movimientos



4º EBP Cuentas Personales | 5º ContaHogar | 6º Economía Doméstica | 7º Contabilidad Doméstica 9

EBP Cuentas Personales 2012	Nota	ContaHogar 2.1	Nota Computer Hoy Ganador Precio Calidad	ARS Economía Doméstica 2012	Nota	Contabilidad Doméstica 9	Nota
www.ebp.com/es/		http://contahogar.com		www.ars-software.com		www.maspc.com	
Pentium III 300 MHz / 128 Mb		Pentium III 800MHz / 256 Mb		Pentium III 800 MHz / 512 Mb		Pentium III 800 MHz / 256 Mb	
Windows XP		Windows XP		Windows XP		Windows XP	
Principiantes		Principiantes		Principiantes		Avanzados	
Descarga		Descarga		Caja		Descarga	
Sí		Sí		Sí		Sí	
	7,23		7,96		7,84		4,36
Muy completa	8,50	Normal	5,00	Completa	6,00	Escasa	3,00
Muy intuitiva	9,00	Normal	6,00	Normal	6,50	Normal	5,00
3 pasos	10,00	5 pasos	8,00	3 pasos	10,00	4 pasos	9,00
3 pasos	10,00	5 pasos	8,00	4 pasos	9,00	20 pasos	0,00
2 pasos	10,00	4 pasos	8,00	3 pasos	9,00	4 pasos	8,00
20 pasos	0,00	4 pasos	10,00	4 pasos	10,00	20 pasos	0,00
4 pasos	10,00	6 pasos	9,00	5 pasos	10,00	3 pasos	10,00
20 pasos	0,00	6 pasos	9,00	No es posible	0,00	20 pasos	0,00
	6,84		6,50		5,06		4,84
Ilimitadas	10,00	Ilimitadas	10,00	Ilimitadas	10,00	Una	1,00
Conceptos ilimitados	10,00	Conceptos ilimitados	10,00	Conceptos ilimitados	10,00	Conceptos ilimitados	10,00
No / no	0,00	Sí / sí	10,00	No / no	0,00	No / no	0,00
Periodo y situación global	5,00	Concepto y periodo	5,00	Periodo y situación global	5,00	Periodo y situación global	5,00
Norma 43	5,00	Norma 43 y OFX/OFC	6,67	No		No	0,00
Texto o Csv, Html y Xml	6,00	Texto o CSV	6,67	No permite	0,00	No permite	0,00
Informes, apuntes y gráficos	10,00	Informes, apuntes y gráficos	10,00	Informes, apuntes y gráficos	10,00	Informes	3,33
No	0,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Conceptos y desglose	10,00	Conceptos	5,00	Conceptos y desglose	10,00	Conceptos y desglose	10,00
Periodo y concepto	6,67	Periodo y concepto	6,67	Concepto	3,33	Periodo	3,33
Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	No / no	0,00	No / no	0,00
Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí	10,00	No	0,00	No	0,00	Sí	10,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
Sí, financiera	10,00	Sí, normal	5,00	Sí, normal	5,00	Sí, financiera	10,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
	9,71		9,71		9,71		9,71
3,2 Mb		4,18 Mb		-		11,9 Mb	
41 Mb				100 Mb		17,2 Mb	
No aplicable		No aplicable		Sí	10,00	No aplicable	
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sin problemas	10,00	Sin problemas	10,00	Sin problemas	10,00	Sin problemas	10,00
Muy completa	9,00	Muy completa	9,00	Muy completa	9,00	Muy completa	9,00
	5,60		3,60		6,60		3,60
807 49 98 57	5,00	-	0,00	902 113 537	6,00	-	0,00
www.ebp.com/es/	6,00	http://contahogar.com	6,00	www.ars-software.com	7,00	www.maspc.com	6,00
	7,09		6,99		6,24		4,99
		El alta de cuentas nuevas es un proceso demasiado complejo	-0,50				
Notable	→ 7,09	Bien	→ 6,49	Bien	→ 6,24	Suficiente	→ 4,99
Notable		–		Sobresaliente		Suficiente	
25,00 €		Gratuito		19,95 €		27,00 €	
25,00 : 7,09 = 3,53 = Notable		No calculado por ser gratuito		19,95 : 6,24 = 3,20 = Sobresaliente		27,00 : 4,99 = 5,41 = Suficiente	

No entraron en el Test...

Quizá te estés preguntando por qué un programa que conoces no está en la comparativa. A continuación te lo explicamos para cada caso.

Contaplus

Sin duda, es la aplicación de referencia para gestión contable. Pero no está diseñado para contabilidades domésticas, sino profesionales.



Quicken

Aunque se trata de una gran aplicación, muy bien valorada por muchos de sus usuarios, no dispone de versión en castellano, lo que puede complicar mucho su manejo.



Microsoft Money

Era un gran programa, especialmente diseñado para usuarios domésticos y con una interfaz muy sencilla. Desgraciadamente, a mediados de 2009 Microsotf anunció que ya no seguiría comercializándolo.



económicos que repiten con una periodicidad y un valor constante, así que comprobamos si es posible configurarlos para que se añadan automáticamente sin tu intervención.

6 Banca online

Aunque su implantación todavía no es total, sí que es cierto que las entidades bancarias llevan ya unos años trabajando para ofrecer la mayoría de sus servicios a través de Internet. Hemos comprobado si los programas son compatibles con los principales estándares: Norma 43, MT940, QIF y OFX/OFC.

7 Contraseña

Las cuentas de cada uno son, y deben permanecer, privadas. Por lo tanto, en la hipotética circunstancia de que alguien pueda acceder a tu ordenador, es fundamental que el acceso a las mismas esté protegido mediante una contraseña.

8 Gestión de créditos / hipotecas

La principal diferencia entre gastos e ingresos fijos y lo reseñado en este campo, es que en este caso posiblemente también quieras llevar un control sobre intereses, capital amortizado, fecha de finalización, etcétera.

9 Comparaciones

Un férreo control de las cuentas es, en muchas ocasiones, el mejor sistema para detectar posibles problemas y corregirlos. Poder comparar datos de distintos periodos te permite hacer eso.

10 Control de inversiones

Las inversiones personales suponen, en muchas ocasiones, un quebradero de cabeza, ya que hay que permanecer atento a su rendimiento, tributación específica, etcétera. Si es tu caso, ya sabes lo importante que es poder gestionarlo fácilmente.

1º Data Becker Economía doméstica 4.0



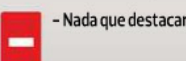
Si hay algo por lo que destaca la aplicación de Data Becker, es por **su sencillez de manejo**. Y es que se nota que ha sido diseñada pensando específicamente en economía doméstica, no en trasladar conceptos de contabilidad de un entorno a otro. Así, dispone de multitud de funciones y controles, que se ajustan a las necesidades concretas de una contabilidad doméstica (recibos, ingresos, etcétera). Gracias a dichos elementos, los usuarios pueden **empezar a utilizarlo desde el primer momento** sin tener que preocuparse por aprender a manejar sus funciones.

www.databecker.es



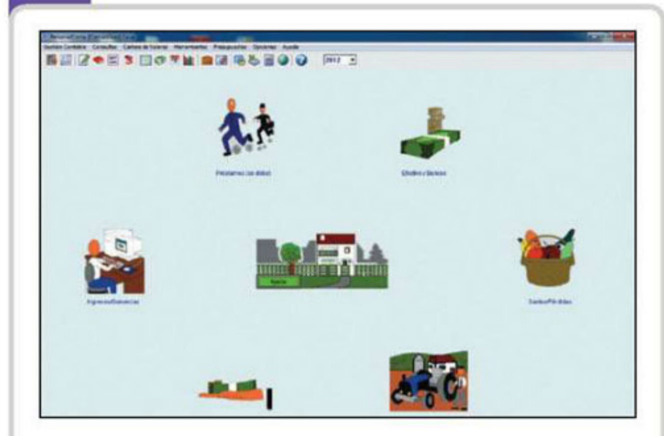
Calidad:	Notable
Precio calidad:	Bien
Precio:	30,99 €

\+ - Sencillez de manejo
- Cantidad de funciones



− - Nada que destacar

2º Carlius PersonalConta Casa 5.50



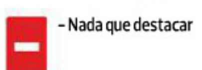
Nos ha llamado particularmente la atención **la metodología de trabajo** que emplea esta aplicación, y que no se parece a ninguna otra que hayamos probado. Y es que, en vez de tener que realizar anotaciones por el método clásico, con PersonalConta emplearás un sistema que consiste en pinchar y arrastrar iconos. Así, por ejemplo, para anotar un recibo, tendrás que arrastrarlo al icono de gastos.
Al principio cuesta un poco acostumbrarse, pero una vez que lo hayas hecho, te resultará un sistema **muy cómodo y bastante fácil**.

www.carluis.com



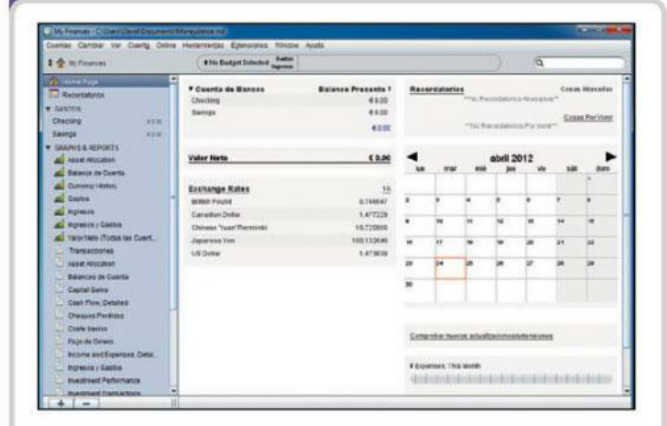
Calidad:	Notable
Precio calidad:	Sobresaliente
Precio:	18,00 €

\+ - Sencillez de manejo
- Cantidad de funciones



− - Nada que destacar

3º Moneydance 2011



Es una pena que la **traducción** de este programa sea **tan incompleta**. Y es que llega al punto en el que te puedes encontrar, en una misma ventana, textos en inglés y otros en castellano. Y, claro, el problema se incrementa cuando se emplean conceptos técnicos, que no todo el mundo es capaz de traducir. Esto, como puedes comprobar en los resultados del test, ha supuesto un castigo para su nota.
Y, ya lo decimos, es una lástima, puesto que, por lo demás, es **una aplicación muy completa**, sencilla de usar y con una interfaz muy clara.

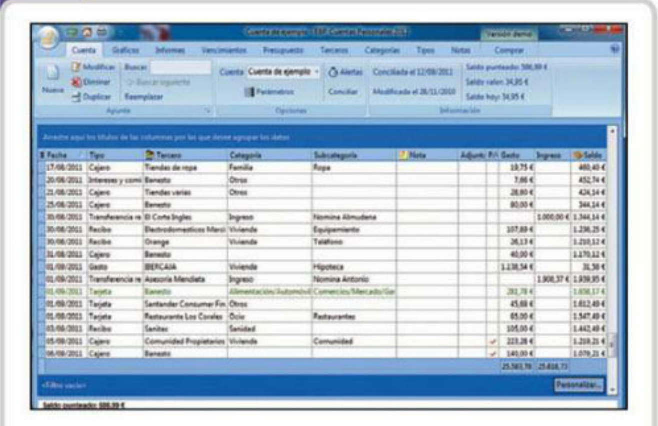
http://moneydance.com

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	37,94 €

\+ - Sencillez de manejo
- Cantidad de funciones

− - Traducción incompleta

4º EBP Cuentas Personales 2012

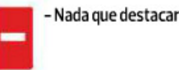


Si por algo destaca esta aplicación, es por **lo sencillo que resulta crear gráficos**, de todo tipo, a partir de los datos que hayas ido introduciendo en el mismo. Esto, aunque no resulta imprescindible, sí que es una herramienta extremadamente útil a la hora de realizar un análisis de tu economía familiar.
En cuanto a su manejo, resulta bastante sencillo gracias a una interfaz intuitiva, y unas operaciones reducidas, por lo general, a pocos pasos, para evitar hacer complicado lo que no debería serlo. Cuento con todo lo necesario para las cuentas de casa.

www.ebp.com

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Notable
Precio:	25,00 €

\+ - Sencillez de manejo
- Cantidad de funciones



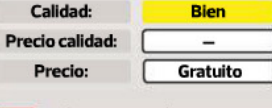
− - Nada que destacar

5º Contahogar 2.1



Si somos sinceros, lo primero que llama la atención, nada más abrir esta aplicación por primera vez, es que su diseño parece haberse quedado un poco desfasado. No en vano **hace ya bastante tiempo que no ha sido actualizado**. Cuando empiezas a trabajar con él, pese a que su manejo es sencillo y su interfaz, pese a lo mencionado anteriormente, sí que resulta intuitiva, descubres que el proceso para dar de alta cualquier concepto de gasto es un tanto complejo. Por lo demás, **es una aplicación bastante completa** y que ofrece un buen resultado.

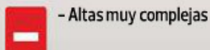
http://contahogar.com



Calidad:	Bien
Precio calidad:	–
Precio:	Gratuito



- Sencillez de manejo
- Es gratuito



- Altas muy complejas

6º ARS Economía Doméstica 2012



Si ya conocías las anteriores versiones de esta aplicación, te gustará saber que **su interfaz ha mejorado** desde aquellas. Ahora su manejo es más sencillo, y encontrar las herramientas que necesitas en cada momento resulta más sencillo que antes.
Y no sólo ha mejorado su interfaz: ahora también cuenta con funciones que echamos de menos cuando realizamos la última comparativa de aplicaciones de contabilidad doméstica, en el número 302 de Computer Hoy. Ahora, aunque todavía tiene alguna laguna, **ha mejorado mucho**.

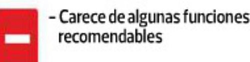
www.micronet.es



Calidad:	Bien
Precio calidad:	Sobresaliente
Precio:	19,95 €

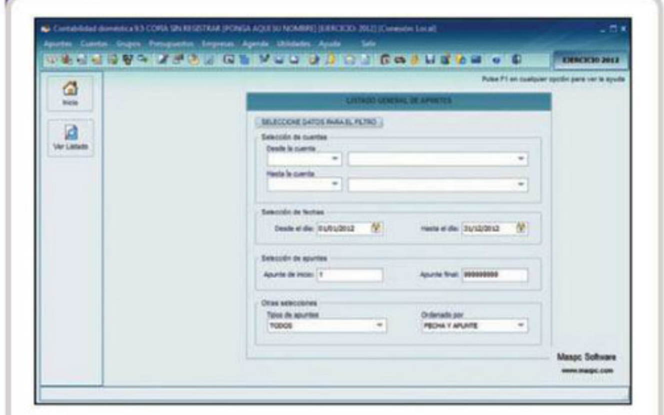


- Interfaz de usuario
- Sencillez de manejo



- Carece de algunas funciones recomendables

7º MasPC Economía Doméstica 9



El software, igual que la comida, entra primero por los ojos. Así, la primera impresión al abrir esta aplicación es muy positiva. Sin embargo, bastan unos pocos minutos para comprobar que, **tras ese diseño** tan atractivo, se esconden algunas carencias, tanto en lo que se refiere al manejo de la misma (algunas operaciones básicas resultan un tanto complejas), como en las funciones propiamente dichas.
Y es que, aunque **cuenta con todo lo fundamental**, a poco que necesites alguna función más avanzada, probablemente no la encuentres.

www.maspc.com

Calidad:	Suficiente
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	27,00 €

- Interfaz de usuario

- Carece de algunas funciones recomendables

¿Excel o una aplicación?

No cabe duda de que lo mejor para gestionar las cuentas domésticas es optar por una aplicación como las que te mostramos en el test. Sin embargo, tanto si tus cuentas son extremadamente simples, como si eres un usuario avanzado de Excel (o de cualquier otra aplicación de cálculo), puedes optar por diseñar un documento (o varios) a tu medida, con el que llevar un control adecuado de tus cuentas.
A este respecto, te pueden resultar muy útiles los trucos que publicamos habitualmente, en la sección Trucos, así como en otros artículo relacionados con Excel.
Ten en cuenta, no obstante, que en este caso no podrás emplear las funciones que, en algunas aplicaciones, te permiten interconectar el software con los servicios online de algunas entidades bancarías. Eso sí, si dedicas un tiempo a diseñar el documento, este se adaptará como un guante a tus necesidades concretas. Y, claro, al haber sido diseñado por ti mismo, su funcionamiento te resultará de lo más sencillo, lo que resulta una gran ventaja.



En nuestro canal www.youtube.com/user/ComputerhoyTV puedes encontrar vídeos que te ayudarán a gestionar tus cuentas con Excel.

Más allá de Windows...

Dice la leyenda, que los usuarios de ordenadores de Apple disponen de muy poca oferta de software. Afortunadamente, y como vas a comprobar, es mentira.



¡A presión!

StuffIt Deluxe 2011

¿Cómo guardar 100 Gb de datos en un disco duro de 75? Es fácil, siempre que utilices el compresor adecuado. www.stuffit.com

¡Mejor precio! 44,95 € www.apple.es



¡Mejor precio! 68,04 € www.amazon.es

Discos redondos

Roxio Toast Titanium 11

CD de música, DVD de datos, Blu-ray de vídeo... Graba lo que quieras, dónde quieras, con esta completa suite. roxio.com

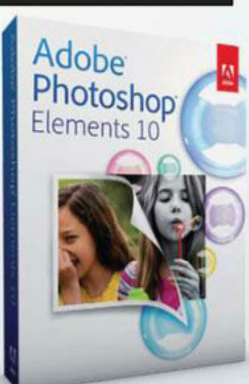


¡Mejor precio! 62,99 € Mac App Store

¡Como los profesionales!

Photoshop Elements 10

Si no te conformas con ver los retoques fotográficos que hacen los demás, esta es la aplicación que necesitas. www.adobe.es



Mac-o-fimática

Office:mac 2011

La suite ofimática por excelencia no es una exclusiva de Windows: también hay una versión para Mac. www.microsoft.es

¡Mejor precio! 89,90 € www.darty.es

FÍJATE EN...

Mac App Store
Si utilizas Snow Leopard o Lion, puedes acceder, directamente desde tu sistema operativo, a la tienda de aplicaciones de Apple.

Bodega
Una interesante alternativa a la tienda de software de Apple es Bodega. Puedes descargarla desde www.appbodega.com y en ella encontrarás tanto software comercial como gratuito.

Steam
Aunque la oferta de juegos para Mac es inferior de la de PC, en el servicio Steam puedes encontrar bastantes títulos.





¡Datos, datos!
Bento 4

Gestionar un alto volumen de información puede ser increíblemente sencillo, con programas como este.

www.filemaker.com

LAS MEJORES OFERTAS

Además del software que te mostramos aquí, en las tiendas físicas y online podrás encontrar muchos otros títulos, con los que sacarle todo el partido a tu Mac.

CleanMyMac
Mantenimiento de tu sistema con un solo click.
22,79€ Bodega

GTA 3
El juego más polémico, ahora también en Mac.
7,99€ Mac App Store

Cross DJ
¡Conviértete en el alma de las fiestas!
31,99 € Mac App Store

xPlan 3.1.1
Gestión completa y profesional de proyectos.
79,99 € www.adnx.com

Pixelmator
Retocar tus fotos no tiene que ser difícil.
23,99 € Mac App Stor



¿Virus en Mac?
Kaspersky Anti-Virus 2011 para Mac

Si eres de las personas que piensan que los Mac están a salvo de los virus... mejor que cambies de planteamiento.

www.kaspersky.es



¡Hay un Windows en mi Mac!
VMWare Fusion 4

Por sacrílego que pueda parecer, en ocasiones puede que necesites usar software de Windows en tu Mac. Puedes hacerlo con Fusion 4.

www.vmware.es



Tú eres cola, yo pegamento
The Secret of Monkey Island

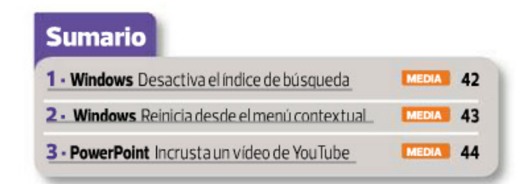
Si el nombre de Guybrush Threepwood te dibuja una sonrisa en la cara, te alegrará saber que lo puedes encontrar en tu Mac.

http://www.aspyr.com

Las ofertas que te mostramos aquí pertenecen a tiendas online, a fecha 03/05/2012. IVA incluido

Los mejores Trucos de COMPUTER HOY

Sumario



Windows Vista/7



Desactiva el índice de búsqueda

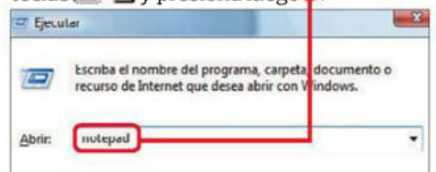
Aprende a...

Activar y desactivar el servicio índice de búsqueda en Windows desde dos accesos directos creados para tal efecto. Sólo será necesario un doble click en ellos para activar o desactivar dicho índice.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 25´**

Windows analiza constantemente el disco duro de tu equipo para indexar sus archivos y, así, realizar luego búsquedas de estos mismos ficheros mucho más rápidas. Sin embargo, si tienes claro dónde tienes cada cosa, o sólo llevas a cabo búsquedas de manera ocasional, puedes prescindir de este servicio de manera temporal para optimizar los recursos de tu sistema. Te explicamos un método para activar/desactivar este servicio, según lo necesites o no.

1 Desde el sistema operativo Windows, presiona primero la combinación de teclas [Win] + [R] y presiona luego ●.

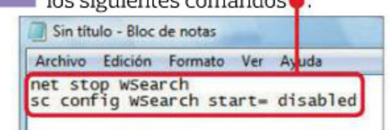


Tras pulsar una vez la tecla [Enter], se mostrará en pantalla una ventana en blanco del Bloc de notas de Windows.

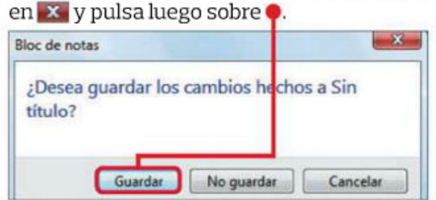
Con un servicio, más que suficiente

Quizá emplees otros motores de búsqueda tales como Copernic Desktop Search, en ese caso es mejor que desactives el servicio de índice en Windows. Para ello, presiona las teclas [Win] + [R], teclea [Abrir: dcomcnfg] y, a continuación, pulsa los botones, [Aceptar] y [Continuar]. Prosigue con un click sobre [Servicios (locales)], luego realiza una doble pulsación sobre el servicio [Windows Search] y pulsa [Detener], [Aceptar] y [X].

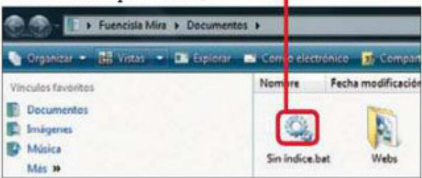
2 Introduce en ella, de manera exacta, los siguientes comandos ●.



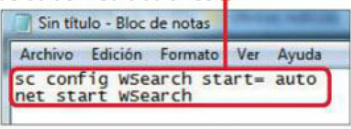
Al escribirlos ten en cuenta que, tras el signo igual, debes dejar un espacio en blanco. Por último, cierra la ventana actual con un click en [X] y pulsa luego sobre ●.



3 Indica ahora la ubicación del fichero que estás archivando ● y su nombre y extensión ●. Para que esta última sea respetada por el programa, despliega a continuación la lista [Tipo: Documentos de texto (*.txt)] y escoge la entrada [Tipo: Todos los archivos (*.*)]. Por último pulsa el botón [Guardar]. En la carpeta Mis documentos de tu usuario en Windows, hallarás un nuevo icono disponible ●.



4 Repite ahora los pasos anteriores y crea un nuevo documento, pero con estas otras instrucciones ●



y con este nuevo nombre ●. El resultado aparecerá de nuevo en la carpeta Mis documentos, en forma de icono ●.

Nombre	Fecha modificación
Con índice.bat	Sin índice.bat

5 Ahora vas a incluir, en el escritorio, un acceso directo a estos dos iconos para, desde allí, configurarlos adecuadamente. Para ello, sin salir de la carpeta Mis documentos y con el escritorio de fondo ●

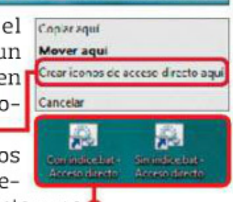


pincha en ambos iconos mientras mantienes pulsado [Ctrl]. Así quedarán seleccionados ambos ●.

6 Luego pulsa sobre cualquiera de ellos con el botón derecho del ratón y arrástralos hasta el escritorio ●.



Cuando sueltes el ratón, obtendrás un menú contextual en el que deberás escoger la entrada ●. De esta manera, dos accesos directos quedarán situados en esta zona ●.

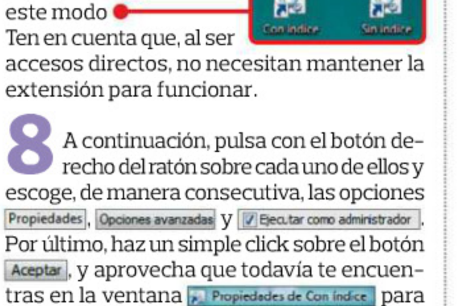


7 El nombre que Windows les asigna por defecto es demasiado largo, así que pincha sobre el primero ● presiona [F2], teclea uno nuevo ● y luego pulsa la tecla [Enter] para fijarlo. Repite el proceso con el segundo, hasta que,





por ejemplo, queden de este modo ● Ten en cuenta que, al ser accesos directos, no necesitan mantener la extensión para funcionar.



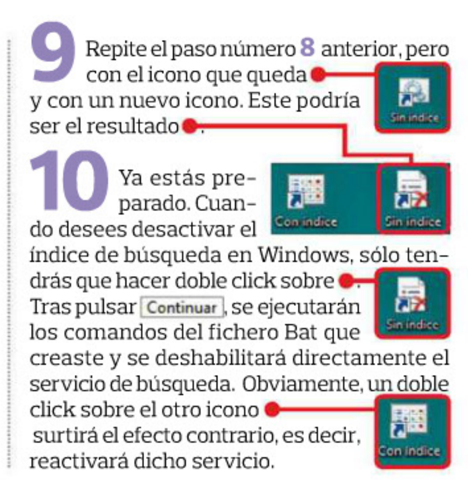
8 A continuación, pulsa con el botón derecho del ratón sobre cada uno de ellos y escoge, de manera consecutiva, las opciones Propiedades, Opciones avanzadas y Ejecutar como administrador. Por último, haz un simple click sobre el botón Aceptar, y aprovecha que todavía te encuentras en la ventana Propiedades de Con índice para hacer click sobre Cambiar icono... y Aceptar. De esta manera podrás variar el icono del acceso directo por, por ejemplo, con este otro ● Pulsa ya Aceptar y Aceptar, y verás el cambio en el primer acceso directo que tienes situado en el escritorio ●.





9 Repite el paso número **8** anterior, pero con el icono que queda ● y con un nuevo icono. Este podría ser el resultado ●.

10 Ya estás preparado. Cuando desees desactivar el índice de búsqueda en Windows, sólo tendrás que hacer doble click sobre ● Tras pulsar Continuar, se ejecutarán los comandos del fichero Bat que creaste y se deshabilitará directamente el servicio de búsqueda. Obviamente, un doble click sobre el otro icono ● surtirá el efecto contrario, es decir, reactivará dicho servicio.



Window 8 C. Preview

Reinicia desde el menú contextual

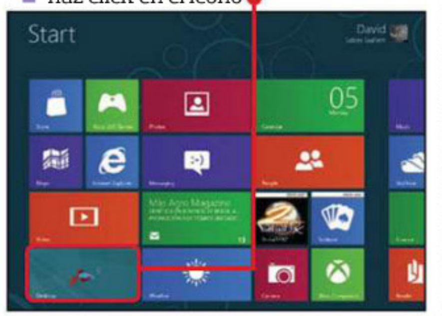
Aprende a...

Establecer una nueva entrada en el menú contextual del escritorio que te permita, con un solo click, reiniciar directamente el equipo.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 20'**

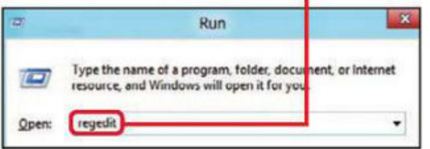
Si necesitas reiniciar tu equipo con frecuencia, quizá te resulte más cómodo poder hacerlo desde el propio escritorio de Windows, desde su menú contextual. Podrás lograrlo configurando, de la manera adecuada, el registro de Windows. Nosotros te indicamos exactamente cómo.

1 Desde la interfaz Metro de Windows 8 haz click en el icono ●



para acceder al escritorio. Y, una vez allí, presiona las teclas [Win]+[R].

2 En el cuadro de diálogo que obtendrás en pantalla, teclea ahora ●



y aparecerá entonces la ventana principal del editor del Registro del sistema Windows ●.

3 Lo siguiente que debes hacer es doble click, de manera consecutiva, sobre las claves HKEY_CLASSES_ROOT, DesktopBackground y Shell. Luego, pulsa de nuevo sobre esta última (Shell), pero con el botón derecho del ratón. En el menú contextual que obtendrás, elige las entradas New y Key.

4 A la nueva clave que se creará, deberás asignarle el nombre ● y presionar luego Enter para fijarlo. Ahora, en el panel derecho, deberás crear un nuevo valor. Hazlo con clicks en los menús Edit, New y String Value.

5 Así, al nuevo valor que aparecerá, asígnale el nombre ● y pulsa de nuevo Enter para fijarlo. Después, haz doble click sobre él, e introduce el siguiente dato ● Continúa con un click sobre el botón OK.

6 Sin dejar de seleccionar la última clave del paso **4** Reiniciar el PC, repite lo explicado al final del número **3**, para crear una nueva clave. En esta ocasión deberá llamarse ●.

7 Por último, haz doble click sobre ella y, en el cuadro de diálogo que aparecerá, teclea de manera exacta el siguiente comando ● Concluye todo el proceso con un click en OK y cerrando la ventana del editor.

Iconos en librerías .dll

En el paso **3** de este truco le indicas al sistema que utilice, como icono, uno de los incluidos en la librería Shell32.dll del sistema. Además de esta, puedes utilizar los iconos incluidos en otras librerías. Para ayudarte en esta tarea, puedes recurrir a porgramas como GConvert (www.gdsoft.com/fconvert). Se trata de una herramienta capaz de extraer los iconos almacenados en librerías de diversos formatos (Dll, Ocx, etc.) para, incluso, archivarlos después en otros (Png, Gif, etc.) y usarlos en otros programas.

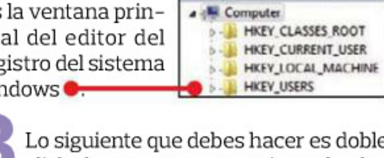
8 Ya está todo preparado para probar el truco. Para ello no te olvides de cerrar todas tus aplicaciones y de archivar todos los cambios. A continuación haz click con el botón derecho del ratón en un lugar libre del escritorio, y hallarás disponible una nueva entrada en la que podrás hacer click ●.



Hazlo y, en unos instantes, se reiniciará tu equipo de manera automática.

¡ALERTA!

Siempre que lleves a cabo cambios en el registro de Windows ten mucha precaución, ya que puedes provocar fallos en el sistema.



PowerPoint 2010

Incrusta un vídeo de YouTube en diapositivas

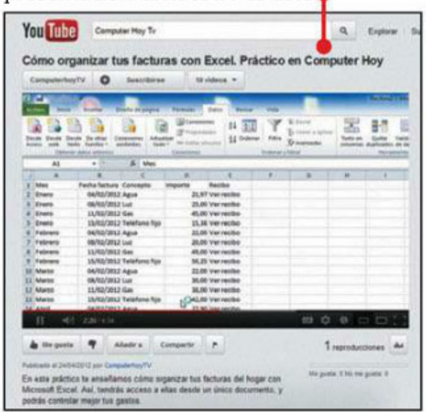
Aprende a...

Insertar en cualquier diapositiva de PowerPoint un vínculo a un vídeo de YouTube. De este modo, al no incluir directamente el fichero multimedia en la propia presentación, no incrementarás el tamaño de esta.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 20´**

Puedes incluir fácilmente un vínculo a cualquier vídeo de YouTube empleando una de las nuevas características que incluye PowerPoint en su última versión 2010. El código a utilizar aparecerá disponible en la propia web de YouTube.

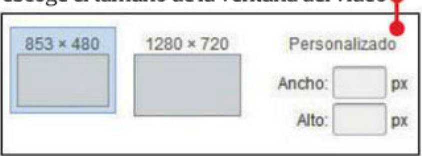
1 Accede a la página de YouTube y localiza el vídeo que deseas insertar en tu presentación. El nuestro es este.



2 Presiona entonces el icono Compartir que hay por debajo y, seguidamente, también sobre el botón Insertar. Activa luego la casilla denominada

Mostrar sugerencias de vídeos cuando finalice
Utilizar HTTPS [?]
Activar el modo de mejora de la privacidad [?]
Utilizar código de inserción antiguo [?]

escoge el tamaño de la ventana del vídeo



y selecciona entonces todo el código que aparecerá por encima.

```
amp;hl=es_ES" type="application/x-shockwave-flash"
width="853" height="480" allowscriptaccess="always"
allowfullscreen="true"></embed></object>
```

Selecciona las opciones que quieras y copia y pega el código de inserción que aparece arriba. El código cambiará en función de las opciones seleccionadas.

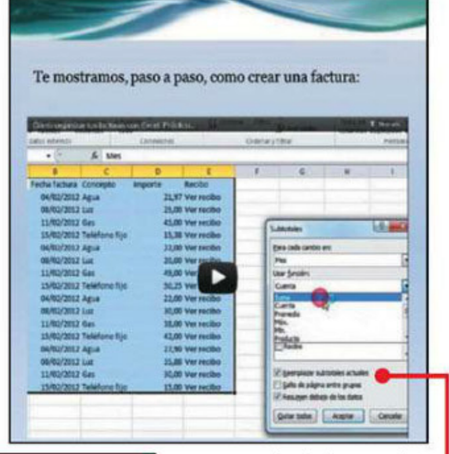
3 Para copiarlo (una vez seleccionado), sólo tendrás que pulsar la combinación de teclas Ctrl + C. Después, ya podrás abrir el programa PowerPoint y aquella presentación y diapositiva en la que deseas incrustar, desde YouTube, el vídeo anterior.



4 A continuación, desde la cinta de opciones, activa la ficha Insertar y pulsa sobre Vídeo y también en Vídeo desde sitio web... . Desde la nueva ventana presiona Ctrl + V para dejar en esa posición una copia del código que tomaste desde YouTube.

Insertar vídeo desde sitio web
Para insertar un vínculo a un vídeo cargado en un sitio web, copie el código para insertar del sitio web y péguelo en el siguiente cuadro de texto:

5 Por último pulsa Insertar y verás un nuevo control en tu diapositiva. Para comprobar que se ve y se escucha el vídeo, sólo tendrás que pulsar

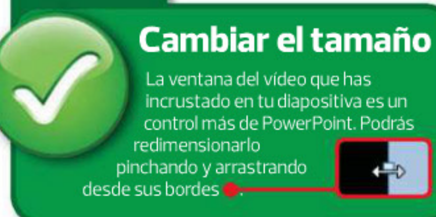


y se reproducirá, a pantalla completa tu presentación. Como estabas en la diapositiva que contenía el vídeo, está es la que primero verás.

CONSEJO



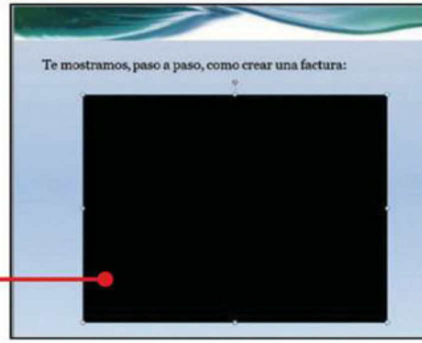
Cambiar el tamaño



La ventana del vídeo que has incrustado en tu diapositiva es un control más de PowerPoint. Podrás redimensionarlo pinchando y arrastrando desde sus bordes.

6 Para que se reproduzca el vídeo, asegúrate de tener conexión a Internet, y pulsa sobreel control. En unos instantes, comenzará a oirse y escucharse el vídeo en cuestión.





ENVÍA TU TRUCO Y GANA UN...

Genius SW-5.1 3005

Con este sistema de altavoces, podrás disfrutar del mejor sonido en tu PC o en tu reproductor de DVD.



¿Usas algún truco propio, original y muy práctico al trabajar con alguna aplicación informática, y lo quieres compartir con nosotros y el resto de lectores de Computer Hoy? Entonces, cuéntanos en qué consiste y escríbenos a: Computer Hoy-Trucos del lector. C/ Santiago de Compostela, 94 28035 Madrid, trucos@computerhoy.com o al fax 902 11 86 31.





Un mundo de descargas



Accede a nuestra web de descargas (http://descargas.computerhoy.es) y conseguirás gratis una colección de 29 aplicaciones especializadas en la descarga de multitud de archivos, desde donde tú te encuentres.

En la web de descargas de Computer Hoy hallarás un recopilatorio de software que te permitirá gestionar de manera eficaz tus descargas habituales. Además te permitirá la descarga de recursos tan especiales como fotos o vídeos.

Descargas de fotos

- **Flickr Downloadr 2.0.4:** Descarga imágenes almacenadas en Flickr.
- **Picasa Album Downloader 1.0:** Picasa Album Downloader es una aplicación que te permite descargar a tu ordenador álbumes de fotos completos, desde el servicio de almacenamiento online de fotos Picasa. Para ello sólo tienes que indicar al programa el nombre del autor de las imágenes y aparecerá una lista de todos sus álbumes. Por último únicamente tendrás que elegir el que quieres y esperar a que se descargue.



- **Picasa Downloader:** Descarga de imágenes desde Picasa.
- **Picasa Webalbums Assistant 3.1:** Descarga de imágenes de Picasa.

Descargas de vídeos

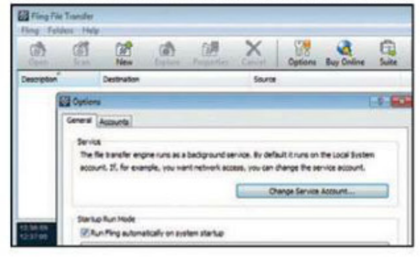
- **4K Vimeo Downloader 2.2:** Se trata de un programa pensado para que puedas descargar vídeos de Vimeo a tu ordenador en unos pocos pasos. Además, también te permite obtenerlos de YouTube. Para descargar un vídeo sólo tienes que conocer su URL y pegarla en la casilla correspondiente a la dirección del vídeo de la ventana principal del programa. El vídeo se guardará en formato Mp4.



- **ClipGrab 3.2.0.5**: Descarga vídeos de webs.
- **DownVerter 1.0**: Descarga de YouTube.
- **Freemake Video Downloader 3.0.1:** Descarga vídeos de webs.
- **Google Video Downloader 1.8.0:** Descarga vídeos de webs.
- **Media Downloader 1.5.2:** Descarga de YouTube.
- **Video Backup Fusion 2.3:** Descarga de YouTube.
- **VSO Downloader 2.6.8.2:** Descarga vídeos desde webs.
- **YouTube Downloader 2.0:** Descarga de YouTube.
- **Youtube Downloader 2011 1.0:** Descarga de YouTube.

Ftp

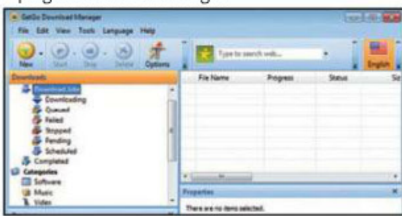
- **Classic FTP 1.0:** Cliente Ftp.
- **Cyberduck 4.2.1:** Cliente Ftp.
- **FileZilla Client 3.5.3:** Cliente Ftp.
- **Fling 1.0:** Se trata de un cliente Ftp con el que descargar ficheros de cualquier servidor Ftp al que te conectes. Es posible programarlo para que descargue automáticamente un archivo cuando cambie, aunque esta operación también la lleva a cabo de manera manual, ya que Fling trabaja en segundo plano y se encarga de chequear periódicamente si hay algún cambio en los ficheros obtenidos.



- **Ftp Jet 2.0.5:** Cliente Ftp.
- **WinSCP 5.0.6:** Cliente Ftp.

Gestor de descargas

- **Flashget 3.7:** Gestor de descargas multiprotocolo.
- **Free Download Manager 3.8:** Gestor de descargas.
- **GetGo Download Manager 4.8.2:** Este programa se encarga de gestionar las descargas de archivos a tu ordenador, al mismo tiempo que maximiza su velocidad de trasmisión. Se integra perfectamente con los navegadores Internet Explorer y Mozilla Firefox y también tiene todo lo necesario para obtener vídeos de YouTube. Permite la programación de descargas.



- **jDownloader 0.9581:** Gestor de descargas.
- **MultiGet 2.0:** Gestor de descargas.
- **Orbit Downloader 4.1.0.6:** Gestor de descargas.
- **Retriever Download Manager 2.1:** Gestor de descargas multiprotocolo.
- **Uget 1.8.0:** Gestor de descargas.

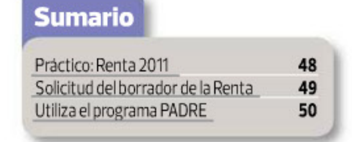
Redes sociales

- **Photograbber 9.4:** Aplicación que permite descargar al disco duro de tu ordenador todas las fotografías de Facebook en las que estás etiquetado, de forma rápida y sencilla. Además te da la posibilidad de obtener todas las imágenes en las que se encuentre etiquetado uno de tus contactos. Todo ello con unos simples clicks de ratón.



Algo que declarar

Llega el momento "preferido" de todos los contribuyentes: el de presentar la declaración de la Renta. Si te supone un quebradero de cabeza, no te desesperes. La Agencia Tributaria pone a tu disposición varias herramientas para hacértelo más fácil. Te indicamos cómo utilizarlas.


Sumario

Desde hace algunos años, la Agencia Tributaria ha facilitado, y mucho, la tarea que suponía realizar la declaración de la Renta sin fallos y sin miedo a dejarla incompleta.

El método más sencillo de presentarla es solicitar un borrador previo por Internet. Se trata de un documento Pdf que contiene una declaración "provisional". Esto quiere decir que, si ves algún dato erróneo o el resultado final no es, en absoluto, acorde al que tú esperabas, puedes modificar este borrador de manera online, por teléfono o, si lo prefieres y te quedas más tranquilo, en persona, mediante el sistema de cita previa. Si no detectas ningún fallo y el resultado de la declaración es más o menos el que suponías, puedes confirmarlo de forma directa en la web de la Agencia Tributaria, www.agenciatributaria.es, o por teléfono. Un sistema que en el caso de que el resultado sea una devolución a tu favor, agilizará bastante este trámite.



En la web de la AEAT, además de hacer todos los trámites de tu declaración de la Renta, puedes encontrar información muy útil sobre la misma.

Ayúdate con el programa PADRE

Aunque el borrador es la herramienta más fácil y todos los contribuyentes pueden pedirlo, no todos los borradores resultan cumplimentados del todo para poder ser confirmados. Puede ser el caso de los trabajadores autónomos o de los que hayan recibido ingresos de actividades económicas no declaradas. Este programa permite descargar tus datos fiscales de Internet (los que Hacienda conoce de tus actividades económicas) e introducir los datos que tu poseas.

No obstante, si tu declaración se complica demasiado, siempre tienes la opción de resolver tus dudas mediante los teléfonos de información que la web de la AEAT proporciona o, incluso, pedir cita previa.



También encontrarás vídeos explicativos sobre la declaración de 2011 en www.agenciatributaria.es

Antes de nada, solicita el borrador

La Agencia Tributaria pone a tu disposición la posibilidad de obtener un borrador de tu declaración de la Renta a través de Internet. Si estás conforme con él, puedes confirmar este borrador en la misma página.

1 Obtén el borrador de tu declaración

Aprende a...

Solicitar el borrador de la declaración de la Renta mediante la página web de la AEAT, a través del programa RENO.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 10´

Conseguir tu borrador es rápido y te va a resultar muy útil ya que tendrás a la vista tu declaración para poder así cotejar datos, ver si falta alguno y ser consciente del ejercicio de tus actividades de este año.

1 Para pedir el borrador, entra en web de la Agencia Tributaria, www.agenciatributaria.es y, en la página principal pincha en este botón de acceso al sistema (RENTA 2011 POR EL CAMINO DIRECTO).



2 Haz click ahora en este otro (RENO). Se abrirá una nueva página en la que tendrás que introducir los datos relativos a tu DNI, apellido y, en caso de haber hecho la declaración el año pasado, la cifra que corresponda a la "casilla 620" del ejercicio de 2010. Pincha en Acceder para confirmar los datos.

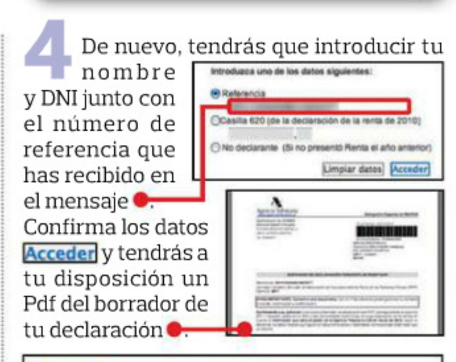
3 Se abrirá ahora otra página; esta vez para que introduzcas tu número de teléfono móvil.



De esta manera recibirás, mediante un mensaje de texto, un número de referencia que te va a permitir, más adelante, acceder a tu borrador. Pincha en Continuar para seguir con la solicitud. En la nueva página si ya has recibido el número de referencia en tu móvil, haz click en el enlace de la parte inferior » Obtener borrador / datos fiscales.

> ### No olvides que...
>
> Están obligados a hacer la declaración de la Renta los contribuyentes:
>
> - Cuyos ingresos hayan superado este año los 22.000 euros.
> - Superen los 11.200 euros pero hayan recibido remuneraciones de más un pagador o de la Seguridad Social.

4 De nuevo, tendrás que introducir tu nombre y DNI junto con el número de referencia que has recibido en el mensaje. Confirma los datos Acceder y tendrás a tu disposición un Pdf del borrador de tu declaración.





2 Revisa y modifica tu borrador

Aprende a...

Comprobar que los datos de tu borrador son correctos y, en caso contrario, poder modificarlos para que se tramite un nuevo borrador.

Dificultad: MEDIA **Tiempo:** 30´

Una vez tengas el borrador en la mano, puedes comprobar si el resultado de tu declaración concuerda con lo que tú esperabas o si, por el contrario, te has llevado alguna "sorpresa". En cualquier caso, es posible que no puedas confirmarlo porque te falte algún dato. Tendrás, entonces, que modificarlo.

1 Sitúate de nuevo en la página desde la que has solicitado antes el borrador y haz click en este botón (BORRADOR). Puedes introducir los datos de antes (DNI, apellido y número de referencia) o acceder mediante el DNI electrónico en el caso de que dispongas de él, desde certificado o DNI electrónico.

2 En esta nueva página que aparece tienes la información sobre el estado de tu tramitación. Tanto si te comunica que tu borrador puede ser aprobado, como si te notifica que debes modificar algún dato, es conveniente que solicites ver tus datos fiscales. Dentro del apartado Servicios Disponibles, Luego, haz click en » Consultar datos fiscales.

3 Si estás de acuerdo con las condiciones, acepta ☑ He leído y acepto las condiciones



y verás una pantalla con los datos fiscales que la Agencia Tributaria tiene respecto a tus actividades laborales y bancarias.



4 Ahora que has visto de manera más detallada estos datos, puedes proceder a modificar alguno que no veas correcto o que haya cambiado como, por ▶

ejemplo, tu domicilio fiscal. En la misma página del paso 2, haz click en este enlace » Cambiar domicilio fiscal (inmediato). Verás tus datos domiciliarios en unas casillas en las que puedes borrar y editar.



Cambia lo que sea necesario y pincha sobre el enlace MODIFICAR.

5 Una vez que tengas todo claro, puedes comenzar a modificar el borrador. Pincha en Modificar borrador de declaración y después, en la página que aparece, en Continuar.

6 Ahora vas a ver los motivos por los que tu borrador está incompleto en una página nueva. Generalmente, la Agencia ofrece un resumen o una explicación del problema y varias posibilidades de solucionarlo (incluso, de forma telefónica). Léelo detenidamente y pincha sobre el enlace Continuar de nuevo para poder seguir. Una vez que lo hayas modificado, la Agencia Tributaria te enviará un nuevo borrador con los datos corregidos, a partir del primero.



CONSEJO

Aunque sepas que estás dentro del grupo de los que no están obligados a hacer la declaración, es conveniente que solicites el borrador. De esta manera, siempre puedes presentarla en caso de que el resultado sea negativo (Hacienda te devolverá dinero) y no presentarla si es positivo.

3 Revisa el estado de tu devolución

Aprende a...

Asegurarte de que el trámite de tu declaración se gestiona bien a través de la web o solicitar una cita previa.

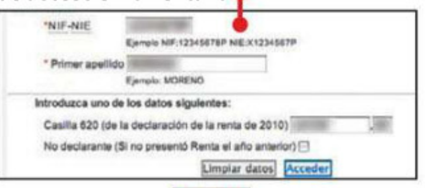
Dificultad: BAJA Tiempo: 15´

Si tu declaración es sencilla y el resultado es negativo, solo te queda esperar a que Hacienda te ingrese el dinero. Si, por el contrario, varios factores la complican (has tenido varios pagadores, un hijo, etc.), puedes pedir cita previa y presentarla en persona.

1 Para consultar el estado de tu devolución, en la web de inicio, pulsa sobre el icono y después en el botón.



A continuación, introduce otra vez tus datos de acceso en la ventana



y pincha luego en Acceder.

2 También lo puedes hacer por teléfono. En la página que acabamos de mencionar, haz click en este enlace Direcciones y teléfonos para ver las opciones de contacto con el servicio de la Agencia Tributaria.

Direcciones y teléfonos

- Información Tributaria: 901 33 55 33
- Centro de Atención Telefónica: 901 200 345
- Servicios automáticos: 901 12 12 24

3 Si te faltan datos o no sabes solucionar algún problema, lo más dácil es solicitar una cita y presentarla en una oficina de la Agencia Tributaria. Sigue los pasos del punto anterior para entrar en la página referente a tu declaración.



Dentro del apartado Servicios Disponibles, pincha en » Solicitar cita previa (modelo 100 - IRPF).

4 Rellena otra vez los datos que se refieren a tu declaración y pincha en el botón Enviar. Haz lo mismo para solicitar la oficina, el día y la hora de la cita.

Utiliza el programa PADRE

No todas las declaraciones pueden presentarse a través del borrador. Si tienes varias actividades que declarar, tendrás que realizar la declaración de forma manual. El programa PADRE, lo soluciona.

1 Primeros pasos con el programa PADRE

Aprende a...

Descargar de la página web de la Agencia Tributaria este programa que te va a indicar, paso a paso, cómo hacer tu declaración, de forma sencilla.

Dificultad: BAJA Tiempo: 10´

El programa PADRE es una aplicación gratuita y de uso sencillo. En la misma página de la AEAT en la que has visto cómo solicitar el borrador, tienes un listado con las distintas versiones del programa que debes elegir según las características de tu equipo. Sigue estos pasos para completar el proceso:

1 Desde la página de inicio, www.agenciatributaria.es, pulsa el botón para acceder a la página de la declaración de este año y después en el siguiente icono.





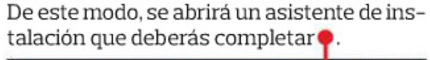
A continuación verás una lista con distintas posibilidades de descarga. Selecciona, dentro de ella, la versión del programa que se ajuste a las características de tu ordenador y tu sistema operativo antes de descargar el archivo ejecutable.

Nombre	Tamaño	Fichero tipo	Descarga
Windows	26.511.360 bytes	EXE	Clic para descargar

2 Haz doble click en el archivo descargado para comenzar, de este modo, la instalación.







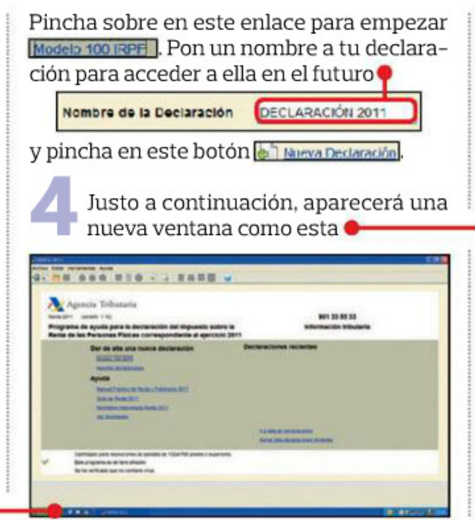
De este modo, se abrirá un asistente de instalación que deberás completar.



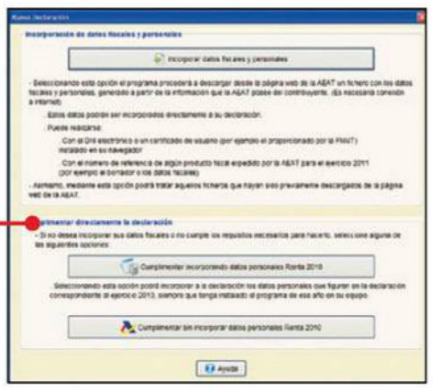
Sigue los pasos que te indica [Siguiente >] y, cuando esté completo, pincha en [Finalizar].

3 Una vez instalado, haz click en el icono del programa para abrirlo. Como verás, la interfaz es muy simple.

Pincha sobre en este enlace para empezar [Modelo 100 IRPF]. Pon un nombre a tu declaración para acceder a ella en el futuro [Nombre de la Declaración: DECLARACIÓN 2011] y pincha en este botón [Nueva Declaración].



4 Justo a continuación, aparecerá una nueva ventana como esta



que te indica tres formas para introducir tus datos fiscales. La última opción es la más rápida y fácil [Incorporar datos fiscales y personales]. Para seguir los pasos que te indica, deberás estar conectado a Internet.

2 Completa tu declaración

Aprende a...

Terminar la declaración con el programa PADRE mediante los datos fiscales que la web de la Agencia Tributaria posee sobre tus actividades de este año.

Dificultad: MEDIA Tiempo: 40´

Una novedad del programa PADRE 2011 con respecto al del año pasado es que, en el caso de los matrimonios, se pueden copiar los datos comunes de la declaración de uno a otro. Así ahorraréis tiempo.

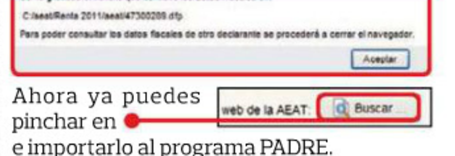
1 Si has seleccionado la opción de descargar tus datos fiscales a través de Internet, verás una ventana en la que, entre otras cosas, debes elegir si quieres hacer la declaración de forma individual o en pareja.



Cuando elijas tu opción, pincha en [Aceptar].

2 Aparece ahora otra ventana en la que tendrás que introducir tu DNI, además de el de tu pareja (si tienes familia), y si tienes personas mayores de edad a tu cargo. Haz click después en [Aceptar].

3 Si, en el paso 1, has seleccionado hacer declaración de manera individual, se abrirá esta ventana para que descargues, de forma automática y desde la AEAT, un fichero actualizado con todos tus datos fiscales. Tras unos instantes, se mostrará un aviso que te indicará la ruta en la que el fichero se ha guardado correctamente en tu equipo.



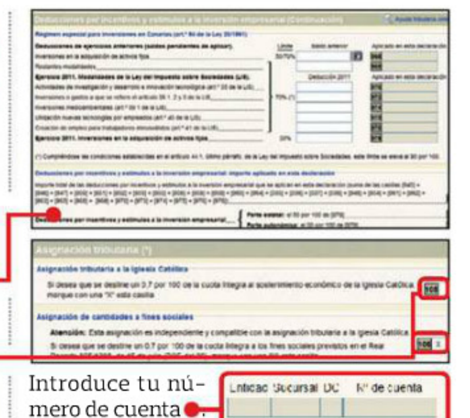
Ahora ya puedes pinchar en [web de la AEAT: Buscar] e importarlo al programa PADRE.

4 Aparecerán de forma sucesiva tus datos en fichas como esta que deberás verificar. Después, pincha en [Finalizar] para ver un resumen de tus datos.

5 Una a una, podrás comprobar las páginas de tu declaración. Finalmente, marca, si lo deseas, una de las dos casillas de asignación tributaria voluntaria (a la Iglesia o para fines sociales).

Requisitos para usar el programa

Es posible que, al querer acceder a tus datos fiscales con el programa PADRE, aparezca un mensaje de error porque necesitas instalar Java para seguir. En ese caso, puedes descargártelo de manera gratuita desde: http://java.com/en/download/installed.jsp



Introduce tu número de cuenta.

6 Ya puedes guardar tu declaración. Pincha en el botón de la barra de menú. Por defecto, tu declaración se guarda como un documento Pdf cuyo nombre se corresponde con tu DNI.



Ahora puedes presentarla en persona o de manera online. Si prefieres la segunda opción, haz click en el botón [Presentación Telemática] del menú [Archivo] y sigue los pasos del asistente.

Las mil caras

Acceder a tu cuenta de Twitter, publicar una foto o un comentario en Facebook, recibir alertas de correo, consultar tu agenda de tareas... Google Chrome se puede convertir en algo más que un navegador, ¿quieres saber cómo?

Sumario

No es la primera vez que te mostramos las posibilidades que tienes para ampliar y mejorar las funciones de tu navegador, pero la oferta es tan variada y se actualiza con tanta frecuencia, que hemos decidido dar un repaso por las últimas novedades y ofrecerte una selección de las aplicaciones y extensiones que más nos gustan y que te pueden ayudar, al mismo tiempo que navegas por Internet. Tanto es así que, próximanente, publicaremos otra nueva entrega con recomendaciones de los otros dos navegadores más importantes: Mozilla Firefox e Internet Explorer.

Justo para ti

Es posible que pienses que el navegador, tal y como está configurado, como herramienta para explorar la red, es más que suficiente (especialmente, si nunca has recurrido a este tipo derecursos). Pero seguro que, una vez que las pruebes y encuentres alguna con la que puedas conseguir un acceso más rápido a un determinado servicio o una funcionalidad que no imaginabas posible, no podrás volver atrás. Herramientas asociadas a la productividad, como agendas, calendarios, editores de texto, correctores o traductores; otras centradas en la actualidad o en el tiempo; dirigidas al entretenimiento; centradas en las redes sociales... En definitiva, un largo etcétera que no pueden dejarte, en ningún caso, indiferente.

En el caso de Google Chrome, la lista es demasiado larga. Por este motivo, hemos agrupado nuestra selección (30 aplicaciones y extensiones) en cinco categorías que creemos que pueden resultar últiles: redes sociales, productividad, edición de texto y fotografía, diseño y navegación web y, por último, ocio y entretemimiento.

Ah!, y por si pensabas otra cosa... todas son gratuitas.

Seguridad

El navegador Mozilla Firefox ocupa un lugar destacado cuando se hace referencia a este tipo de herramientas. De hecho, fue el primero en integrarlas, por lo que el catálogo de posibilidades es más que significativo. En ambos casos, al tratarse de código abierto, los complementos han sido creados por desarrolladores y revisados por un equipo de editores antes de publicarlos. En caso contrario, encontrarás la advertencia antes de poder instalarlos, lo que no quiere decir que sea una decisión arriesgada. Eso sí, te recomendamos que, en caso de tener alguna duda, consultes las votaciones o los comentarios realizados por usuarios anteriores.



En Chrome las aplicaciones se instalan en la página de inicio de tu cuenta de Google, mientras que las extensiones lo hacen en la barra de direcciones.

Redes sociales y comunicación

Acceder y publicar de un modo mucho más rápido y directo en tus redes sociales o acortar direcciones son algunas de las funciones que puedes hacer sin tener que salir del navegador o abrir una nueva pestaña.

Agiliza tu trabajo en las redes sociales

Aprende a...

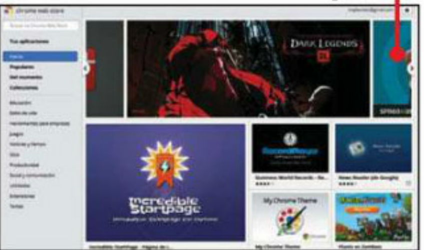
Localizar e instalar aplicaciones y extensiones en Google Chrome para moverte con facilidad en las redes sociales.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 20'

Control total en Twitter

Si accedes con frecuencia a Twitter, ten por seguro que esta aplicación 01 (pág. 55) te resultará muy útil ya que puedes acceder desde el mismo navegador sin necesidad de registrarte en cada sesión y, sobre todo, publicar tus recomendaciones y enlaces con un solo click. Una de ellas es TweetDeck y estos son los pasos que debes dar para conseguirlo:

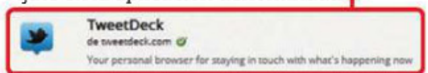
1 Abre el navegador Chrome y teclea la dirección https://chrome.google.com/webstore. De este modo, accederás a la página principal de la tienda de Google desde donde puedes conseguir las aplicaciones y extensiones de forma totalmente gratis.



Dirígete al campo de búsqueda situado en el margen superior, teclea el nombre y pulsa en Enter.

chrome web store — Tweetdeck

2 A continuación, verás un listado de sugerencias que contienen este nombre. Fíjate en la aplicación denominada



ya que es la que vas a instalar, y pulsa en el botón situado a la derecha INICIAR SESIÓN pues primeramente tendrás que acceder a tu cuenta de Google. Después debes indicar tu nombre de usuario y contraseña en los campos correspondientes y pulsar en Iniciar sesión.

Iniciar sesión — Correo electrónico: majbenitez — Contraseña: ••••••••

3 Ahora verás que se ha habilitado un nuevo botón junto al nombre de la extensión + AÑADIR A CHROME. Pulsa sobre él y acepta el mensaje que aparece a continuación con un click en Añadir.



Luego pincha sobre el icono que aparecerá en la página de inicio del navegador para acceder a este servicio.



> **NO OLVIDES QUE...**
> Al terminar, es importante que cierres la sesión con tu cuenta de Google si accedes desde un equipo desconocido.

4 En el caso de que aún no dispongas de una cuenta creada en TweetDeck, pulsa en el botón Create Account. Para registrarte sólo necesitas indicar una dirección de correo y una contraseña en los campos Email, Password y Confirm Password. Luego pulsa en el botón Sign up y selecciona la primera de las opciones Add Twitter Account (or Add Facebook Account) ya que vas a utilizar este servicio para tu cuenta de Twitter. Introduce los datos de registro a la misma y autoriza a la aplicación para que pueda acceder a ella desde el botón Autorizar la aplicación.

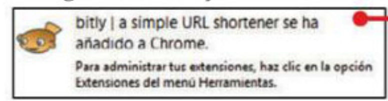
5 De este modo, con un simple click, a partir de ahora podrás publicar tus comentarios y seguir las publicaciones y a los usuarios a los que sigues más rápido. Además, también puedes publicar y recomendar enlaces, simplemente, desde la opción Share page with TweetDeck que aparece cuando pulsas sobre el botón derecho del ratón.



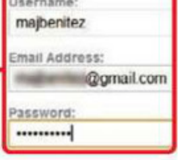
Direcciones más cortas

Si publicas con frecuencia en las redes sociales, sobre todo en Twitter, donde el número de caracteres en cada comentario está limitado, poder acortar las urls 02 (pág. 55) de modo que resulten más fáciles de escribir y no saturen tu espacio se convierte en un requisito fundamental. Para lograrlo existen multitud de herramientas y páginas web que te ayudan a ello, pero nosotros te proponemos una extensión que te permite hacerlo directamente desde tu navegador.

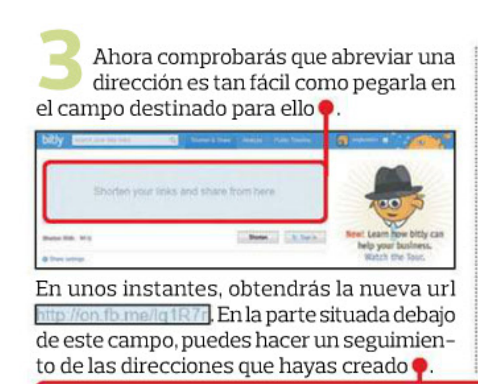
1 Dirígete, como en el ejemplo anterior a la Chrome web store, y teclea en el buscador bitly. En la lista de sugerencias que aparece selecciona la denominada bitly | a simple URL shortener y luego pulsa en + AÑADIR A CHROME. Completa los pasos de instalación del mismo modo que te hemos mostrado antes y, en unos instantes, podrás ver el siguiente mensaje de confirmación.



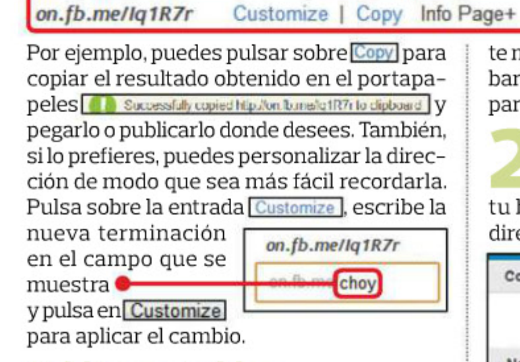
2 Fíjate en la barra de navegación y comprueba que se ha añadido un icono de acceso directo a esta herramienta chrome://settings/extensions. Haz click sobre él y llegarás directamente a la página de inicio de este acortador de direcciones. Si no dispones de una cuenta previa tendrás que registrarte desde el enlace Not a bit.ly or j.mp user? Get an account. Simplemente tienes que proporcionar un nombre de usuario, una cuenta de correo y una contraseña en los campos correspondientes. Pulsa en Sign Up y conseguirás entrar rápidamente en el servicio.



3 Ahora comprobarás que abreviar una dirección es tan fácil como pegarla en el campo destinado para ello.



En unos instantes, obtendrás la nueva url http://on.fb.me/Iq1R7r. En la parte situada debajo de este campo, puedes hacer un seguimiento de las direcciones que hayas creado.

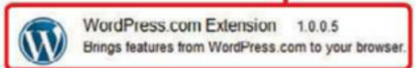


Por ejemplo, puedes pulsar sobre Copy para copiar el resultado obtenido en el portapapeles Successfully copied http://on.fb.me/Iq1R7r to clipboard y pegarlo o publicarlo donde desees. También, si lo prefieres, puedes personalizar la dirección de modo que sea más fácil recordarla. Pulsa sobre la entrada Customize, escribe la nueva terminación en el campo que se muestra y pulsa en Customize para aplicar el cambio.

Publica en tu blog con un click

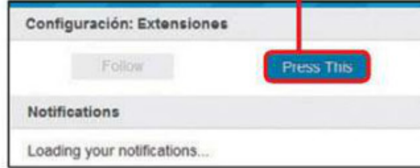
Si cuentas con un blog o página realizada con WordPress y lo actualizas con bastante frecuencia, podrás simplificar y acelerar la tarea de publicar con ayuda de las extensiones para el navegador Chrome. Hazlo del siguiente modo:

1 Dirígete de nuevo a la web de descargas de Google Chrome y localiza el nombre de la extensión denominada.

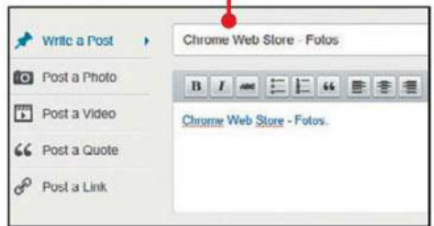


Instálala tal y como te hemos mostrado en los ejemplos anteriores y se instalará de este modo, un icono de acceso directo sobre la barra de direcciones del navegador para comerzar a usarla.

2 A partir de ahora, cada vez que quieras publicar una foto o un comentario en tu blog, sólo debes pulsar sobre el acceso directo. Haz click en el botón



de la ventana que aparece a continuación. Eso sí, antes de poder publicar algún dato, tendrás que registrarte con los datos de tu cuenta de WordPress. Una vez que lo hagas, aparecerá una nueva ventana de edición desde donde puedes añadir comentarios, fotos, vídeos o enlaces y publicarlos al instante en tu blog o página personal realizada con esta herramienta.





Prueba también...

HotSuite
Accede a todas tus redes sociales a la vez y desde un único sitio.

Pinterest
Añade las imágenes que más te gusten a tu cuenta de Pinterest.

Screenshot to Facebook
Obtén capturas mientras navegas y publícalas directamente en esta red.

Youtube Search
No pierdas el tiempo para encontrar el vídeo de momento.

Mejora tu productividad

Cuando se trata de aprovechar al máximo el tiempo de trabajo al frente del ordenador existen muchas herramientas que te ayudarán a simplificar las tareas y mejorar tu rendimiento desde Google Chrome.

Herramientas de ayuda para tu trabajo

Aprende a...

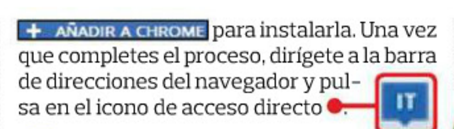
Ampliar las funciones de tu navegador y ganar tiempo en, por ejemplo, tareas de traducción, anuncios o conversiones.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Traducción instantánea

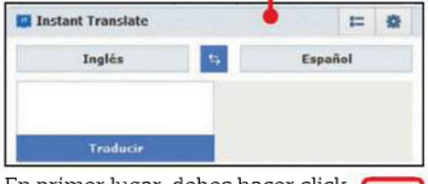
No siempre es posible dominar todos los idiomas de Internet con un cierto nivel. Tampoco lo necesitas; simplemente, prueba a instalar una extensión para tu navegador que te ofrecerá una traducción casi instantánea de la página o párrafo que no consigues entender, con independencia del idioma en el que haya sido publicada.

1 Dirígete a la tienda de aplicaciones de Chrome, localiza una denominada Instant Translate de chernikov.lesha y pulsa en la entrada



AÑADIR A CHROME para instalarla. Una vez que completes el proceso, dirígete a la barra de direcciones del navegador y pulsa en el icono de acceso directo.

2 Aparece un cuadro de diálogo desde donde puedes configurar las diferentes opciones y los idiomas.



En primer lugar, debes hacer click sobre el siguiente botón y verás así la siguiente pantalla.

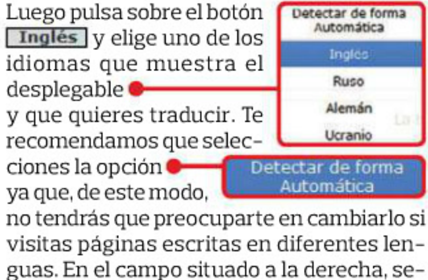




CONSEJO

Permiso de acceso

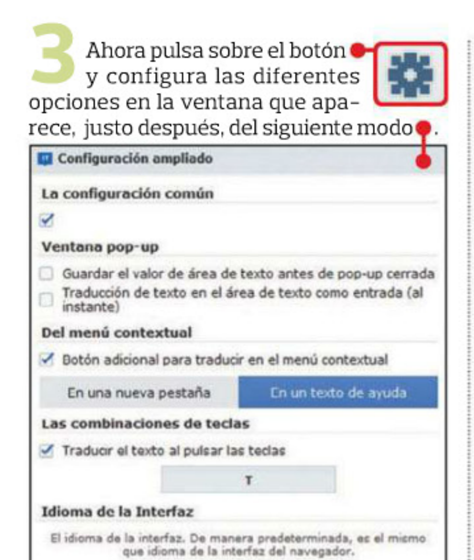
Es posible que muchas de las aplicaciones y extensiones que instales soliciten tu permiso para acceder a tu información. Esto no significa que sea peligrosa, sino que existe esa posibilidad. Comprueba su puntuación y los comentarios antes de instalarla.



Luego pulsa sobre el botón Inglés y elige uno de los idiomas que muestra el desplegable y que quieres traducir. Te recomendamos que selecciones la opción Detectar de forma Automática ya que, de este modo, no tendrás que preocuparte en cambiarlo si visitas páginas escritas en diferentes lenguas. En el campo situado a la derecha, selecciona el idioma al que quieres traducir los contenidos, en este caso Español.



3 Ahora pulsa sobre el botón y configura las diferentes opciones en la ventana que aparece, justo después, del siguiente modo.


Configuración ampliado
La configuración común
Ventana pop-up
Guardar el valor de área de texto antes de pop-up cerrada
Traducción de texto en el área de texto como entrada (al instante)
Del menú contextual
Botón adicional para traducir en el menú contextual
En una nueva pestaña | En un texto de ayuda
Las combinaciones de teclas
Traducir el texto al pulsar las teclas
T
Idioma de la Interfaz
El idioma de la interfaz. De manera predeterminada, es el mismo que idioma de la interfaz del navegador.
Español

A partir de ahora, cuando quieras traducir un párrafo de una web escrita en otro idioma, será suficiente con seleccionarlo y pulsar la tecla T para obtener la traducción al instante.

Bloquea los anuncios

Sin duda, una de las mayores molestias al navegar por la web son los anuncios, banners y otros elementos de tipo publicitario. Afortunadamente, si no quieres que se muestren en tus páginas, dispones de herramientas para tu navegador que los bloquea e impide que se los leas.

1 Desde la tienda de aplicaciones de Chrome, busca una denominada AdBlock e instálala en tu navegador. Una vez que hayas completado el proceso, se instalará el siguiente icono en la barra de direcciones del navegador, lo que indicará que se están bloqueando este tipo de elementos.

2 Si haces click sobre él, se abre una ventana desde donde puedes configurar algunas opciones, incluso deshabilitar el bloqueo de anuncios en un determinado sitio web.

Pause AdBlock
Bloquear un anuncio en esta página
Don't run on this page
Don't run on pages on this domain
Options
Hide this button

SABÍAS QUE...



Puedes configurar filtros adicionales de bloqueo así como actualizarlos desde el panel de opciones de AdBlock.

En el caso de que no se elimine un anuncio determinado en una página, puedes hacerlo de forma manual si pulsas sobre la entrada [Bloquear un anuncio en esta página] y, una vez que veas el siguiente mensaje

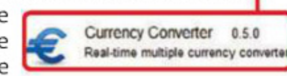
Bloquear un anuncio
Haz clic en el anuncio, y te guiaré para bloquearlo.

haces click sobre el banner en cuestión.

Conversor de moneda, formato y unidades

Ya sea para planificar tus vacaciones al extranjero, estimar el peso de un artículo que se vende en una web extranjera o cualquier otro caso en el que necesites convertir una moneda o unidad de media en otra, puedes hacerlo de forma rápida y fácil desde tu navegador. Pero además de cantidades y medidas, puedes también convertir archivos de un determinado formato en otro diferente. Te mostramos varios ejemplos muy sencillos y fáciles de usar.

1 En primer lugar, accede a la tienda de aplicaciones de Chrome y localiza una extensión en el buscador denominada.



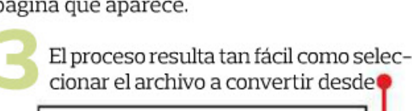
Una vez que se complete el proceso de instalación, pulsa sobre el acceso en la barra de direcciones para configurar las opciones. Indica la cantidad, la moneda original y la otra a la que quieres convertir dicha cifra.

2 Puedes transformar un archivo de imagen en otros formatos o, incluso, en un documento Pdf. Para conseguirlo, localiza una aplicación denominada



y una vez que la instales, pulsa sobre el icono de acceso para acceder a ella y luego haz click sobre el botón [CLICK HERE TO START] en la nueva página que aparece.

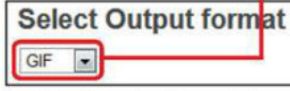
3 El proceso resulta tan fácil como seleccionar el archivo a convertir desde



y luego pulsar en [Enviar]. A continuación, abre el panel desplegable

Select Output format
GIF

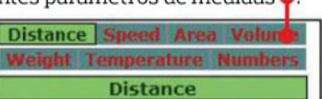
y selecciona desde aquí el nuevo formato que deseas por ejemplo [PNG]. Pulsa en [CONVERT] y un nuevo archivo estará listo para descargarse desde



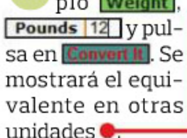
GIF
GIF
JPEG
PNG
PDF
TIFF
BMP
PSD
EPS

4 Pero, ¿y si necesitas calcular una distancia en millas o un peso en libras? Para este tipo de situaciones, dispones de conversores de unidades que resuelven este problema en unos instantes. Localiza e instala en el navegador la extensión denominada [Universal Converter].

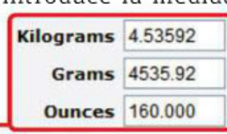
5 Accede a ella con un click en y aparecerá una ventana con diferentes parámetros de medidas.



6 Selecciona una de ellas, por ejemplo [Weight], introduce la medida



y pulsa en [Convert It]. Se mostrará el equivalente en otras unidades.



Prueba también...



Evernote
Si tu memoria falla, esta es la manera de recordar tus ideas.



Panic Button
¡Jefe a la vista! Oculta tus pestañas y recupéralas cuando se vaya.



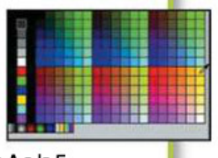
Google Mail Checker
Te avisará y podrás responder con rapidez a los correos recibidos.

¿QUÉ ES?

01 Aplicación
Normalmente, utilizamos este término para referirnos al programa (o conjunto de ellos) capaz de realizar una función específica. Sin embargo, este concepto cambia cuando hablamos de, en este caso, Google Chrome. Una aplicación hace referencia a un sitio web que ofrece un tipo de servicio, mientras que una extensión se utiliza para añadir funciones adicionales al navegador.

02 Url
Abreviatura de Uniform Resource Locator. Designación genérica de una dirección de Internet, ya sea web (http), de ficheros (ftp), de streaming (mms) o de otro tipo. Debe contener el designador de protocolo (lo que hay delante de "://" en una dirección) para que se sepa a qué hace referencia.

03 Hexadecimal



Sistema numérico posicional en base 16. Utiliza como caracteres combinaciones a partir de los números del 0 al 9 y de las letras mayúsculas de la A a la F.

Edición de texto y foto

No siempre tenemos a mano soluciones y herramientas instaladas en nuestro equipo que nos permitan escribir y crear documentos de un modo óptimo. ¿O quizá sí desde un navegador bien configurado?

Crea documentos impecables

Aprende a...

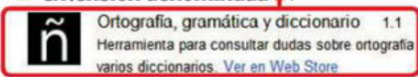
Utilizar diccionarios para escribir correctamente y crear presentaciones sin instalar ningún software adicional.

Dificultad: MEDIA **Tiempo:** Variable

Escribe correctamente

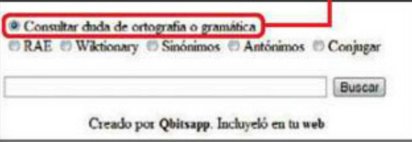
¿Tienes dudas cuando escribes un mensaje o publicas un comentario en Internet? Instala esta herramienta de corrección y conseguirás solucionar este problema casi al mismo tiempo que escribes.

1 Localiza e instala en tu navegador una extensión denominada.



Una vez hecho, para utilizarla, simplemente debes pulsar sobre el icono de acceso que aparece en la barra superior de direcciones de Google Chrome.

2 Aparecerá una ventana desde donde podrás realizar tu consulta. Si seleccionas la primera de las opciones



aparecerá un campo de búsqueda donde debes escribir el término o tu consulta, en este caso acentos. Obtendrás una serie de resultados de diferentes sitios de Internet que pueden resolver tus dudas.

3 También puedes resolver otro tipo de cuestiones desde las opciones situadas en la fila más abajo de la ventana. RAE Wiktionary Sinónimos Antónimos Conjugar

Así, por ejemplo, si marcas la primera de ellas, podrás visualizar tu consulta en el diccionario de la Real Academia de la Lengua Española.

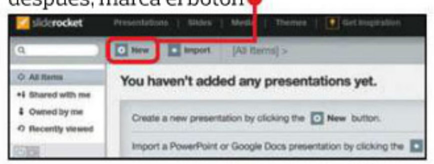
Presentaciones online

Gracias a esta aplicación, tu navegador no sólo es una herramienta para visitar y explorar la red, sino que se convierte en un editor desde donde puedes dar rienda a tu imaginación y crear presentaciones del mismo modo que con cualquier otro programa similar, aunque, eso sí, sin la necesidad de instalarlo.

> **SABÍAS QUE...**
> Slide Rocket te ofrece la posibilidad de guardar y compartir tus presentaciones desde el recién estrenado Google Drive.

1 Localiza e instala la aplicación denominada SlideRocket. Después, dirígete al sitio https://chrome.google.com/webstore/user/purchases y pulsa en Tus aplicaciones para consultar las apps que has instalado en tu navegador, hasta que localices la nueva. SlideRocket de www.sliderocket.com Pincha en INICIAR APLICACIÓN para comenzar a utilizarla.

2 La primera vez que accedas a ella, tendrás que aceptar las condiciones de uso. Para ello deberás marcar la casilla I agree to the Terms of Use and Privacy Policy. y pulsar en OK. En la pantalla que aparece después, marca el botón



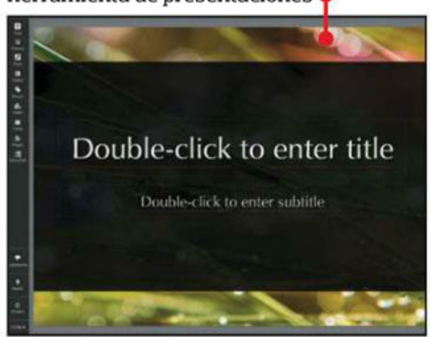
para comenzar a crear tu presentación.

3 Puedes elegir entre distintos tipos de plantillas o, incluso, crear una personalizada a partir de un documento en blanco.



Del mismo modo puedes seleccionar desde el panel desplegable Slide aspect ratio: Standard 4:3 el formato de la misma en función del medio donde vayas a reproducirla. (Standard 4:3, Widescreen 16:9, Apple 16:10, Portrait 9:16, Print 8.5 x 11, Custom Resolution)

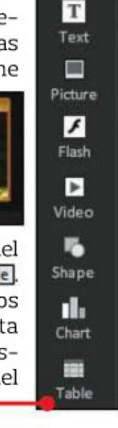
4 A continuación, pulsa en Ok y accederás así a la interfaz principal de la herramienta de presentaciones



que se utiliza de un modo similar al de otra aplicación de estas características. Haz click sobre cada uno de los campos de texto existentes, escribe el título que quieras y añade también las fotos que necesites.



5 En el margen inferior, puedes ver un esquema de las páginas de las que se compone tu presentación. Una vez que hayas creado la primera, haz click sobre ella con el botón derecho del ratón y marca la entrada New Slide. Añade imágenes, texto u otros elementos como vídeos, hasta completar la presentación, desde el menú de herramientas del margen izquierdo.



Prueba también...


Rotoscope
Convierte tus fotos en dibujos animados gracias a esta aplicación.


Diccionario de la RAE
Una forma rápida para resolver cualquier duda del castellano.


Zoho
Organiza y accede a tus documentos online desde cualquier lugar.

Diseño y navegación web

Seguro que alguna vez has capturado pantallas para después calcular medidas o colores con otro programa de edición de imagen. Si es tu caso, con estos consejos no tendrás que perder más el tiempo.

Herramientas para los creativos

Aprende a...

Configurar en tu navegador herramientas que te ayudarán a optimizar y agilizar el proceso de creación web.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 20'

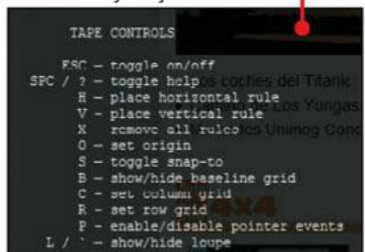
Ni un píxel de más

En la mayoría de las ocasiones, a la hora de planificar el diseño de un sitio web, es necesario tener la referencia de la posición y el tamaño de cada uno de los elementos o módulos que la componen. Gracias a una extensión para Chrome puedes conocer estos datos de forma instantánea.

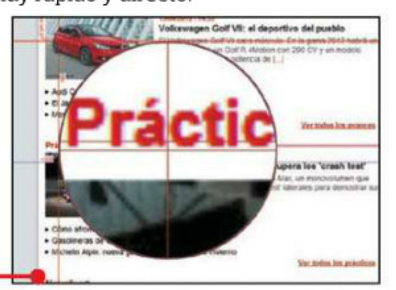
1 Busca e instala la extensión denominada Tape. Tras ello, pincha sobre el icono de acceso que se instala en la barra de direcciones y pulsa Enter para activarla. De este modo, se mostrarán unas guías en color rojo (vertical y horizontal) que te ofrecen información sobre la posición de cada elemento cuando sitúas el cursor sobre cada uno de ellos.



2 También verás, en el margen inferior izquierdo, una ventana con las distintas funciones y atajos de teclado.



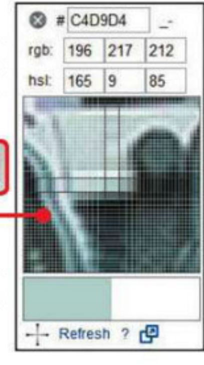
Por ejemplo, si pulsas las teclas V y H, fijarás sobre la pantalla una guía vertical y horizontal, respectivamente. Te resultará útil la herramienta de zoom para ampliar la imagen y calcular la posición de cada uno de los elementos con mayor exactitud.



Consigue la información del color al detalle

Otro de los elementos que se deben precisar de un modo minucioso a la hora de plantear el diseño de una web es el color, especialmente si quieres conseguir una muestra idéntica a la de una fotografía o elemento que ya hayas publicado. Te mostramos un método sencillo para lograrlo.

1 Instala la extensión denominada Color Pick y, una vez que lo hagas, pulsa sobre el icono de acceso que se habrá añadido. Aparecerá así esta ventana que te muestra información de cada área de color de la página donde te encuentras según deslizas el puntero del ratón.



2 Además de estos datos, junto a la imagen, aparecerá un elemento flotante con una muestra del valor **hexadecimal** **03 (pág. 55)** del color donde se encuentra el cursor. Pulsa ahora la tecla Enter y se mostrará una pequeña ventana con la información de color que podrás copiar y utilizarla donde necesites.



Capturador de escritorio

Otra de las tareas que te pueden resultar de utilidad al diseñar o trabajar con webs son las capturas de pantalla. Ya sean a tamaño completo o, simplemente, trates de mostrar un pequeño elemento, con esta extensión lo podrás conseguir de un modo muy rápido y directo.



CONSEJO

Calidad de las capturas

Tanto si usas este capturador de pantalla como cualquier otro, revisa las opciones para configurar el formato de salida y la calidad de las imágenes.

1 Busca e instala en tu navegador Chrome la extensión Screen Capture. Pulsa sobre el icono de acceso situado en la barra de direcciones y se abrirá una ventana desde donde puedes seleccionar diferentes modos de hacer las capturas



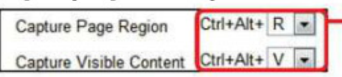
con sus correspondientes atajos de teclado.

2 Puedes elegir, por ejemplo, la entrada Capture Page Region para capturar un área de la página en la que te encuentras. Utiliza el ratón para seleccionarla.

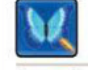


Pulsa en OK y en Save de la pantalla que aparece para guardarla. Así de sencillo.

3 Por último, puedes configurar algunas de las opciones del programa. Pulsa en el icono de nuevo y en Options. Se abrirá una ventana donde puedes ajustar varios parámetros como, por ejemplo, los atajos de teclado.



Prueba también...



Pixlr Editor
Convierte tu navegador en un editor de imagen y sin gastar un euro.



Picasa
Organiza y comparte tus fotos online con esta popular herramienta.

Juegos y entretenimiento

A estas alturas seguro que no eres ajeno al hecho de la cantidad de opciones que Internet te ofrece para distraerte y relajarte. Y si encima puedes acceder a tus preferidas de forma rápida, mucho mejor.

Y ahora... tiempo para un merecido descanso

Aprende a...

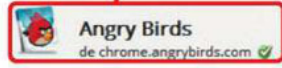
Localizar e instalar aplicaciones dedicadas al ocio y a los juegos y acceder a ellas directamente desde Chrome.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Peleas de pájaros

En algunos momentos, tomarse un descansito tras pasar varias horas trabajando delante de la pantalla del ordenador es más que necesario para relajarse un poco. Para ello, nada mejor que recurrir a uno de los juegos preferidos de la red: Angry Birds. Y si no tienes conexión a Internet no importa, con esta extensión que te proponemos puedes jugar con o sin ella.

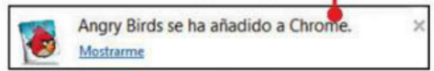
1 Teclea en el campo de búsqueda de la tienda de Chrome la aplicación Angry Birds y una vez que se muestre la lista de resultados selecciona e instálala siguiendo los pasos que te indica el asistente. Una vez que lo hagas, pulsa sobre el icono de acceso que verás en pantalla.



2 De este modo accederás a la página principal del juego. Pulsa aquí en botón INSTALL TO PLAY OFFLINE para instalar la aplicación y jugar sin conexión. Acepta después el mensaje que aparece para iniciar el proceso.



Enseguida podrás ver un mensaje de confirmación en el margen superior.



y podrás iniciar la sesión. A partir de ahora los límites para jugar donde quieras y cuando quieras sólo los pones tú.



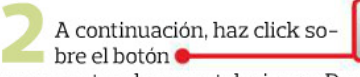
Explora el firmamento

No creemos que a tus jefes les guste ver tu mirada vagando por el infinito sobre tu escritorio de trabajo, por muy necesitado que estés de un descanso. Aún así, puedes concederte un respiro y quedarte mirando "las nubes" de un modo más discreto con esta extensión que te proponemos.

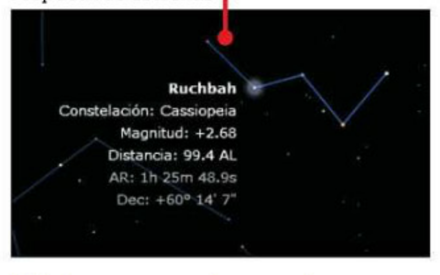
1 Una ves que localices e instales la aplicación Planetarium (de neave.com, An interactive sky map) en tu navegador, podrás acceder a la interfaz principal de la misma que presenta el siguiente aspecto.



Con ayuda del ratón, indica tu ubicación en el mapa que aparece y pulsa en Establecer mi ubicación y en OK para confirmarlo.



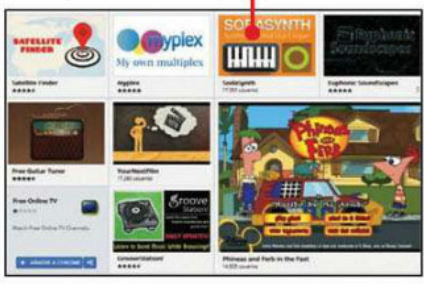
2 A continuación, haz click sobre el botón para mostrar las constelaciones. Desliza el puntero del ratón sobre ellas y aparecerá la información de cada una, así como de sus respectivas estrellas.



Misiones en el espacio

Cuando llega el momento para el ocio dispones de innumerables posibilidades para pasar el tiempo de un modo ameno y divertido. Además de los juegos, cuentas con aplicaciones para escuchar música, como reproductores o emisoras de radio online, algo que también ocurre con la televisión. Te mostramos dónde encontrarlas y a utilizar una de ellas.

1 Dirígete a la Chrome web store y pulsa sobre la categoría Ocio y accederás al catálogo de aplicaciones.



SABÍAS QUE...

Puedes compartir los contenidos del canal de la NASA en otros sitios de la red. Pulsa sobre Share y selecciona el medio elegido.

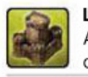


Localiza, por ejemplo el canal de la NASA que ofrece sus emisiones en HD y en directo.

2 A continuación, haz click sobre el botón + AÑADIR A CHROME e inicia el proceso de instalación aceptando el mensaje que aparece Añadir. Pulsa sobre el icono de acceso instalado en tu navegador y comienza a ver la retransmisión.



Prueba también...



Lord of Ultima
Accede a este juego de estrategia centrado en la Edad Media.



Pulsate
Prueba tus dotes musicales con este compositor musical.

Consejos amigos frente al ciberbullyng



Para proteger a los menores del ciberacoso y conocer la mejor manera de actuar ante él, la web de la iniciativa Pantallas Amigas te cuenta qué puedes hacer, seas padre, profesor o víctima.



Saber cómo hacer frente al acoso a través de redes sociales, móvil o email, ayuda a no ver la tecnología como un terrible enemigo, y defenderse de los abusos.

El ciberacoso, o ciberbullyng, es un problema al que se enfrentan cada vez más adolescentes. Detectarlo no siempre es fácil, ya que los menores no siempre son partidarios de confiar el problema a padres o profesores. No quieren ser los "chivatos" por una parte y, por otra, no creen que nadie pueda ayudarles y, a veces, ya es demasiado tarde cuando se sabe. Para que el uso de Internet y el resto de nuevas tecnologías no sea una fuente de temor para padres e hijos, Pantallas Amigas (www.pantallasamigas.net) ha lanzado, asociada a su web, la guía práctica Ciberbullyng.

Saber es poder

Partiendo de tres principios "irrenunciables" Pantallas Amigas ha elaborado un decálogo, público desde su web, al igual que el resto de consejos, vídeos y material didáctico sobre ciberacoso. Esos principios fundamentales a seguir son: proteger a la víctima, renunciar a las presunciones y actuar de manera comedida, pausada y ajustada a las buenas formas.

Consejos de actuación

¿Qué hacer si te acosan? Si eres víctima del ciberbullyng, los consejos que publica Pantallas Amigas en el apartado dedicado a este tipo de problema te pueden ser de gran utilidad.

Lo primero que hay que hacer siempre es pedir ayuda, además de no responder a provocaciones y tratar de mantener la calma, sin llegar actuar de forma impulsiva, movido por la ira o la impotencia. Ten en cuenta también que es importante evitar los sites donde se produce el acoso, y cambiar de móvil si es necesario, además de evitar, preventivamente, difundir información de tu vida personal a través de Internet. Debes saber que es importante guardar todas las pruebas del acoso, y hacer uso de ellas ante la ley de ser necesario, en caso de que los acosadores no cesen a pesar de informales de que puedes tomar medidas.

www.ciberbullyng.net



Seas padre, madre, educador o víctima, estos consejos te ayudarán.

Música clásica



Ver y escuchar a los clásicos

La cadena de radio británica BBC ofrece toda clase de audios y vídeos de música clásica, así como la posibilidad de escuchar sus programas en directo, eso sí, en inglés.

Pura inspiración

Por ciclos, temática, guitarra, clásicos de España, Zarzuela, artículos y varias listas de reproducción para escuchar en streaming, además de todos los programas de ma emisora... ¿puede pedir más un melómano?





Piano... piano

Aunque esté en italiano, no tendrás mucho problema para encontrar los botones de reproducción de contenidos y programación en directo. Ofrecen también contenidos de su archivo histórico de grabaciones.





NO TE PIERDAS...

El valor del software

La conocida web de descargas Softonic ha dado a conocer los ganadores de sus premios a los mejores programas de cualquier



plataforma, basados en las votaciones de los usuarios. Los más valorados han sido Skype, WhatsApp y Google Chrome, junto con otros como VLC Media Player o Fruit Ninja.

www.softonic.com/awards



Viaja para contarlo

La empresa de venta de billeters de autobús online Movelia, acaba de lanzar esta comunidad donde, además de poder seguir comprando los billetes para casi cualquier trayecto por España, incluye noticias sobre destinos y todo tipo de eventos a desarrollar en los mismos.

Por medio de las redes sociales, los seguidores de TodoBus pueden, no sólo compartir sus experiencias con otros viajeros, sino también estar al tanto de todo tipo de noticias y recomendaciones, así como acceder a descuentos y participar en concursos.

La web también permite realizar reservas de alojamiento en numerosas localidades, y dentro de poco hasta comprar entradas a conciertos.

www.todobus.es



Crea y comparte

Google acaba de lanzar su nueva herramienta: Google Drive. Lleva integrado Google Docs, y permite compartir y colaborar online en la realización de trabajos, personales o profesionales, con archivos de vídeo, imágenes, Pdf, etc. Además de que puede también reconocer textos provenientes de OCR. En principio permite 5 Gb de almacenamiento gratuito, pero se puede adquirir más espacio. Desde un mínimo de 25 Gb, por 1,88 €/mes hasta 1 Tb por 37,71 €/mes.

https://drive.google.com

Trabajo que es un placer

A veces el trabajo obliga a viajar con cierta frecuencia. En esos casos es preciso organizar bien los horarios, la proximidad del hotel, etc. para que cada desplazamiento resulte realmente eficaz, ágil y, a ser posible, rentable. Precisamente con la intención de ayudar en estos menesteres a pymes y autónomos, el portal Mobeetrip cuenta con todo lo necesario para todo tipo de negocios.

es.mobeetrip.com



"En dos años se espera que el 50% de las cámaras digitales vendidas incluya conectividad wifi"

Fuente: Samsung Electronics



En directo desde Holanda

En esta ocasión, el idioma tampoco es problema para localizar, a simple vista, los controles de reproducción de programas o conciertos, y poder disfrutar, al momento, del lenguaje universal de la música clásica.

Tesoros musicales

Esta emisora francesa cuenta con una estupenda selección de clásicos, así como tienda de música y blogs. Si entiendes el idioma será estupendo, si no, no te apures, dale al play y disfruta tranquilo.





Elige idioma

Esta emisora suiza permite consultar y manejar su web en cualquiera de las tres lenguas oficiales: italiano, alemán y francés. Pero da igual, porque lo que realmente importa lo puedes escuchar en directo y comprarlo si gustas.

Motorola Fire – XT311

Básico y con teclado



Lo más destacado

+
- Buena autonomía
- Widget para cambio de modo
- Posibilidades de manejo por voz

–
- Resolución de pantalla muy baja
- Memoria para apps muy escasa
- Nitidez de la cámara y ausencia de flash

En resumen

Si tu prioridad es contar con un teclado QWERTY y no eres muy exigente con el terminal, Motorola Fire es una buena opción. En cambio, si lo que buscas es un smartphone a la última, no lo dudes, no es para ti.

Si eres de los que aún se resiste a contar sólo con una pantalla táctil, cada vez hay menos alternativas. Entre ellas, se encuentra el modelo Fire, de Motorola, con un **teclado QWERTY completo**. Sus teclas son pequeñas pero, gracias al **diseño anguloso** de su superficie, es fácil hacerse con ellas.

Prestaciones

Motorola Fire es un terminal Android sencillo y sin grandes pretensiones. Su procesador, a 600 MHz, ofrece una **experiencia de uso correcta** a la hora de utilizar las **funciones básicas**. No puede esperarse de él un gran desempeño al enfrentarse a apps exigentes. Con juegos complejos hemos observado cargas lentas y **saltos durante la acción**.

Su pantalla, limitada por el espacio necesario para la ubicación del teclado, es de **2,8" de diagonal**. Dada la orientación del terminal, nos parece



En su parte superior: el botón de encendido 1 y la toma de auriculares 2.

bastante adecuada pero, sin duda, su punto más crítico es la **baja resolución** de la misma. La escasa densidad de píxeles resultante da lugar a **imágenes poco nítidas** y **letras con bordes irregulares**.

Motorola Fire, con **poco más de 100 megas libres** para la instalación de apps (en su versión personalizada por Movistar) se sitúa junto a los terminales que más escasos andan de este preciado bien. Esto puede llegar a **condicionar su uso y la instalación de apps**.

Su cámara trasera, de tres megapíxeles, ofrece una nitidez bastante justa.

Diseño

Su aspecto general es bastante bueno pero, tal vez quede un poco desmerecido por la banda plateada que lo recorre, ya que tiene un aspecto excesivamente "plasticoso".

Uno de los detalles que nos han gustado bastante, en cuanto a software se refiere, es el **widget "MotoSwitch", de Motorola**, que permite contar con **varios perfiles** (escritorio, widgets, etc.) y cambiar entre ellos con un toque.

Nombre completo		Motorola Fire XT311 (Versión analizada: Movistar)	Nota
Dirección web del fabricante		www.motorola.es	
Sistema operativo		Android 2.3.5	
Procesador		600 MHz	
Memoria (según fabricante)		RAM: 256 Mb, interna: 512 Mb	
Conectividad	**20,00%**		**7,10**
Redes: Gsm / umts	4,00%	Cuatribanda / sí	9,00
Wifi / bluetooth	4,00%	802.11 bgn / 2.1	7,00
Gps / NFC	4,00%	AGps / no	8,00
Conector de datos / audio / HDMI	4,00%	Micro USB / jack 3,5 mm / no	3,00
Almacenamiento masivo / USB host	2,00%	Sí / no	7,00
Compartir conexión de datos por wifi	2,00%	Sí	10,00
Funciones y memoria	**20,00%**		**6,27**
Manejo por voz	2,00%	Excelente	10,00
Correo	2,00%	Pop3, Imap, Exchange y Gmail	10,00
Sms / mms	2,00%	Sí, por conversación / sí	10,00
Visualización de páginas web "complejas"	4,00%	60%	6,00
Sensores: brújula / acelerómetro / proximidad / luz ambiente / cancelación de ruido / giróscopo	2,00%	Sí / sí / sí / sí / no / no	6,67
Radio FM	2,00%	Sí, con RDS	10,00
Tarjeta de memoria	2,00%	Micro SD, tarjeta 2 Gb incluida	2,00
Memoria interna	4,00%	Disponible para aplicaciones: 102 Mb	1,00
Rendimiento	**20,00%**		**5,38**
Velocidad del navegador (Rightware BrowserMark)	8,00%	Baja (índice=17.027)	1,70
Tiempo de encendido	2,00%	Mucho (45 s)	3,00
Volumen máximo del altavoz	2,00%	Normal (58 dBA)	4,00
Autonomía (Youtube+wifi)	8,00%	Larga (8 h 16 m)	10,00
Cámara	**10,00%**		**2,58**
Resolución / autofoco / flash	2,00%	3 Mpíx / no / no	0,67
Fotos: ruido / nitidez	2,00%	Medio / baja	3,23
Cámara de videoconferencia	2,00%	No	0,00
Retraso de disparo / tiempo entre dos fotografías	2,00%	Lento (0,42 s / 1,6 s)	3,00
Vídeo: resolución máxima	2,00%	640 x 480	6,00
Manejo, teclado y pantalla	**16,00%**		**3,39**
Pantalla: tamaño nominal / tipo	8,00%	2,8" / capacitiva	3,40
Resolución (densidad de píxeles)	3,00%	240 x 320 píxeles (141 ppp)	0,00
Teclado (tamaño) / tecla eñe	3,00%	En pantalla y teclado QWERTY (15,0 cm2) / no	9,00
Trackball, trackpad o control óptico	2,00%	Ninguno	0,00
Dimensiones, peso y accesorios	**8,00%**		**8,84**
Tamaño (ancho x alto x grosor)	4,00%	5,8 x 11,6 x 1,4 cm	8,19
Peso	2,00%	Ligero (110 g)	9,00
Accesorios incluidos	2,00%	Cargador, cable USB y auriculares	10,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el servicio técnico	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 100 077	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,58**

Calidad	**Bien → 5,58**
Precio/Calidad	**Sobresaliente**
Precio	**199,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**199,00 : 5,58 = 35,68 = Sobresaliente**



Motorola Fire respeta una buena costumbre casi en extinción: un botón específico para la cámara 3. En el mismo lado tiene también el control de volumen 4.

Imagen perfecta

Hay cámaras digitales de todos los tamaños y hay decenas de variantes. ¿Cuál es la más apropiada para ti? Más abajo te desvelamos todos los detalles para la elección correcta.

Sumario

Está claro cuál es el tipo de cámara de los profesionales de la fotografía: las réflex. Con un buen objetivo y una cámara de calidad se pueden lograr imágenes con un nivel de detalle espectacular, incluso en condiciones de escasa iluminación. Pero estas ventajas acarrean consecuencias sobre el hombro del fotógrafo -un teleobjetivo puede pesar hasta 1,5 kg-, y sobre su bolsillo. Por eso,



PARTES DE UNA CÁMARA (SONY ALPHA SLT-77)

1	**Cuerpo** Algunos modelos réflex, como la Sony Alpha SLT-77, están construidos con un cuerpo metálico completo que protege el interior de la cámara.
2	**Mecanismo del espejo** El espejo de la SLT-77 es traslúcido, el 30 por ciento de la luz pasa al sistema de enfoque y el 70 por ciento al sensor.
3	**Sensor de imagen** Los sensores de las cámaras réflex y de ópticas intercambiables son, de media, quince veces más grandes que los de las cámaras compactas.
4	**Procesador digital** Casi tan importante como el sensor en sí es el procesador digital de imagen, que realiza tareas como la reducción de ruido.
5	**Pantalla trasera** Una buena pantalla trasera ayuda a componer las fotos y actúa como complemento del visor (óptico o electrónico).
6	**Flash integrado** Las cámaras réflex de gran tamaño incluyen un flash, usualmente colocado por encima del visor y alejado del objetivo para evitar los ojos rojos.
7	**Visor** La mayor parte de las cámaras réflex tiene un visor óptico, pero dependiendo de la tecnología también se dan los electrónicos, como en este modelo.
8	**Empuñadura** Sirve para alojar una segunda batería adicional o alimentar la cámara con pilas convencionales. Además, permite hacer tomas en vertical con total comodidad.
9	**Trasera de la empuñadura** Cuenta con controles duplicados para facilitar el acceso a las funciones principales al agarrar la cámara en vertical.

es necesario que haya variedad en función de las necesidades y, cuanta más, mejor.

Tipos de cámaras digitales

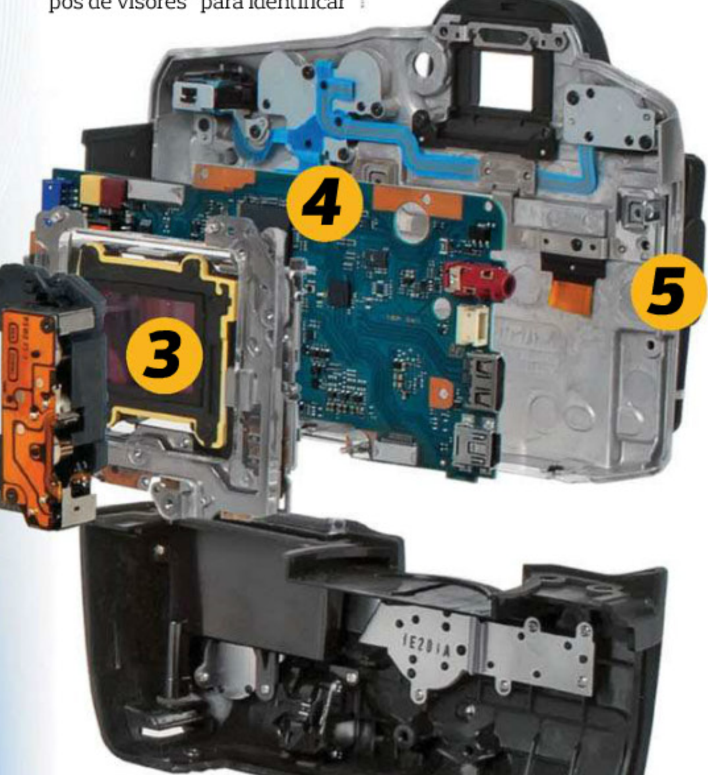
Las cámaras digitales se pueden dividir en varios tipos:

- **Cámaras compactas:** Estas cámaras, que se venden a partir de 70 €, son un poco más grandes que un móvil y la pantalla trasera suele ocupar casi todo el lado opuesto del objetivo. Sólo los modelos más caros (desde 400 €) disponen de un visor óptico (ver el cuadro "Tipos de visores" para identificar las diferencias). Hay cámaras compactas especialmente diseñadas para soportar las inclemencias del tiempo, la intrusión de polvo y los golpes. Estas cámaras, con sellos y protecciones especiales, tienen sus propias líneas de producto de algunos fabricantes, como Olympus y Panasonic, que las actualizan periódicamente.

- **Cámaras "superzoom" (teleobjetivo integrado):** Son más aparatosas que las compactas, pero el objetivo integrado alcanza hasta 36 aumentos en algunos modelos. Las más baratas (sobre 180 €) no tienen visor óptico. Para contar con él hay que invertir por encima de los 300 €. En esa franja se encuentran las cámaras de tipo bridge, que tienen un aspecto externo similar al de una réflex y visor electrónico.

- **Cámaras EVIL (o de ópticas intercambiables con visor electrónico):** Caben en el bolsillo de un abrigo, son de calidad mayor que las compactas y, además, permiten intercambiar los objetivos. La composición y revisión de las fotografías se hace sobre la pantalla trasera. Los modelos antiguos se pueden encontrar por unos 300 €, los más modernos cuestan de 400 € en adelante. Los sistemas más caros como el Nikon V1 (desde 720 €) y los últimos modelos NEX de Sony (a partir de 1.200 €) tienen un visor electrónico integrado.

- **Réflex:** Gracias a sus objetivos intercambiables, libertad de ajustes y, sobre todo, a los sensores de mayor tamaño, pueden capturar fotografías de muy alta calidad, incluso en entornos con mala iluminación (ver el apartado "El sensor, cuanto más grande mejor"). Además, permiten almacenar las fotos en formato Raw, que podría considerarse el "negativo digital", con toda la información de la captura sin ninguna compresión. Esto permite realizar retoques sobre las imágenes sin pérdida de calidad. Por supuesto, también permiten optar por el formato comprimido Jpg para obtener imágenes ya "acabadas". Las réflex más sencillas se pueden encontrar a partir de 350 €, y los modelos para profesionales se colocan como tope en unos 8.000 €. Después "sólo" hay que comprar los accesorios necesarios.



Ventaja de cambiar el objetivo

Por encima de todo, que cuando cambias de objetivo modificas totalmente las capacidades de la cámara y su manera de tomar las fotos. Estos son los principales:

- **Ojos de pez:** Tienen una distancia focal muy corta (en torno a 8 y 11 mm). Gracias a ello proporcionan un ángulo de visión muy amplio, que puede llegar a los 180°. Distorsionan la imagen "esferizándola", lo cual puede ser utilizado como recurso artístico.

- **Gran angular:** Con una distancia focal entre 12 y 14 milímetros el ángulo de visión es amplio, pero sin llegar a distorsionar demasiado la imagen. De ese modo "cabe más" en cada foto. Son ideales para

TIPOS DE VISORES

La mayoría de las cámaras digitales actuales tienen una pantalla, que muestra la imagen que se está registrando en el sensor. A plena luz solar suele ser difícil distinguir lo que aparece en la



La Fujifilm X100 tiene un visor óptico y un visor electrónico. Además se pueden combinar.

pantalla, es por esto por lo que en las cámaras de mayor calidad existe un visor de alguno de los siguientes tipos:

- **Visor óptico (compactas):** Lo ofrecen las cámaras compactas más caras. Ventajas: el fotógrafo ve la escena con sus propios ojos. Al hacer zoom la parte enfocada de la escena se magnifica, pero no siempre al máximo tamaño posible por el objetivo, lo habitual es tener un límite de siete aumentos. Por el contrario, sus desventajas son que la imagen que se ve por el visor óptico no es exacta, por no apuntar al mismo lugar que el objetivo. Este efecto se denomina paralelaje.

- **Visor electrónico:** Este tipo de visor consiste en una pequeña pantalla enterrada en el cuerpo de la cámara. Muestra la imagen que registra el sensor tal y como quedará en la foto, incluyendo el nivel de zoom. La mayor diferencia con la pantalla trasera es una resolución muy superior.

- **Visor réflex (espejo):** El espejo sobre el que se basa la construcción de las cámaras réflex desvía la luz que debería llegar al sensor hacia el visor y el detector de fase para el enfoque. La nitidez es tan buena como en la pantalla trasera o en un visor electrónico. La cámara que hemos elegido para el artículo es especial por ser una réflex con visor electrónico, por su peculiar espejo traslúcido que desvía luz sólo al sistema de autoenfoque, y no al visor.



La Sony Alpha SLT-77 tiene un espejo que distribuye la luz hacia el sensor y el sistema de enfoque.

"Se trata siempre de una elección entre comodidad y calidad"

paisajes. En las cámaras compactas la distancia focal suele empezar en los 28 milímetros.

- **Objetivos normales:** Tienen una distancia focal de 50 mm y, gracias a ello, ofrecen una perspectiva muy similar a la visión humana.

- **Teleobjetivos:** Con distancias focales superiores a 50 mm se obtiene mayor aproximación. Es decir, cuanta más distancia focal, más zoom. En ellos es recomendable contar con un estabilizador de imagen para compensar las vibraciones (nadie tiene el pulso perfecto) y así evitar que las imágenes salgan movidas. Cuanto más zoom se emplea más influyen las vibraciones sobre la imagen.

- **Objetivos especiales:** Al margen de las distancias focales, hay objetivos especiales por algunas de sus características. Es el caso de los de tipo macro, que permiten acercarse mucho a los objetos para lograr grandes ampliaciones (por ejemplo, para fotografiar insectos).

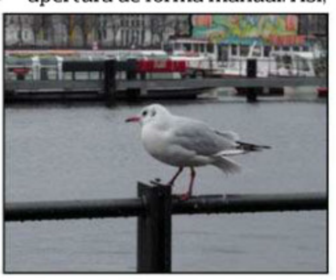
El sensor, cuanto más grande, mejor

Las cámaras réflex pueden llegar a tener un sensor 35 veces mayores que el de una cámara compacta. Esto ofrece las siguientes ventajas:

- **Más detalles:** Cuanto más grande sea el sensor, más luz llega a cada una de sus células fotoeléctricas. Es por esto que, para cámaras con el mismo número de megapíxeles, una imagen de una cámara réflex siempre tendrá mejor calidad que la de una compacta.

- **Menos aberración cromática:** Estos defectos de color, que se suelen producir cuando hay una zona muy iluminada junto a una zona oscura, son más difíciles de obtener en un sensor de mayor tamaño, pues diferencia mejor los colores y permite degradar correctamente los tonos de la imagen. En las cámaras compactas se suele delegar la corrección al sistema procesador de imagen, que intenta corregir estos errores después de haber capturado la imagen y antes de almacenarla.

- **Retratos más nítidos:** Como las cámaras compactas están limitadas al objetivo incluido, tienen peores sistemas de autoenfoque, y casi nunca se pueden controlar parámetros como la apertura de forma manual. Así, un retrato como el de la derecha, en el que el pájaro está igual de enfocado que el fondo, no tiene el mismo valor artístico que uno con el fondo borroso (este efecto se suele llamar "bokeh", palabra que se origina en la palabra japonesa boke, borroso).



El desenfoque en el fondo de retratos y primeros planos es un efecto muy deseado, que sólo se consigue con sensores y sistemas de enfoque de calidad.

Así te puedes hacer tu propia película

Casi todas las cámaras digitales permiten grabar vídeo – muchas de ellas en una resolución Full HD (1.920 x 1.080). Sin embargo, los fabricantes imponen un límite máximo de 29 minutos de grabación por cada clip de vídeo, en caso contrario les impondrían los costes de importación de cámara de vídeo, que son más altos. En cuanto a la grabación de vídeo, las cámaras tienen sistemas muy diferentes: algunas sólo almacenan 15 imágenes por segundo, peor que en los tiempos del formato Super 8. Aquí describimos ciertas características muy importantes si quieres grabar muchos vídeos:

Los sistemas de estabilización se usan para convertir una cámara de fotos en toda una steadycam profesional.

- **Manejo firme:** Es importante, sobre todo en vídeos de acción o deportes. La cámara ha de estar firmemente sujeta para seguir la escena y continuar enfocando con nitidez. Una de las cámaras que más rápido reacciona es la Sony DSC-HX9V.

- **Zoom:** Aunque todas las cámaras permiten aumentar la imagen, no todas son capaces de hacerlo mientras se están grabando vídeos. Es muy importante saber si la cámara tiene esta característica crítica y si el objetivo es lo suficientemente silencioso.

Los teleobjetivos son el mejor aliado posible del videoaficionado deportivo.

- **Formato de vídeo:** Uno de los formatos más empleados en la actualidad es AVCHD. Ofrece buena calidad sin ocupar demasiado en la tarjeta de memoria. Los vídeos Mpeg (Mpeg-2) necesitan mucho espacio, pero pueden tener gran resolución. Por otra parte, también es común el formato Mov, aunque su edición puede ser más problemática.

- **Iluminación:** Al grabar vídeo, la luz cambia, y es necesario que la cámara pueda modificar la apertura para adaptarse a ella. Un ejemplo típico es pasar a una habitación oscura al entrar desde la calle a pleno sol. Igual que a nuestros ojos les cuesta trabajo adaptarse, el sistema de la cámara sufre y graba una imagen en blanco. Para evitarlo se pueden usar "flashes" continuos como el Litepanels Micro (como el de la foto, por unos 200 €).

- **Micrófono:** El micrófono de la cámara suele ser de muy baja calidad. Además todos los sonidos de funcionamiento de la óptica se registran con mucho más volumen que lo que estamos intentando grabar. Algunas cámaras (las más caras) permiten conectar un micrófono externo, que da muchísima mejor calidad. Un ejemplo es el Rode Videomic (sobre 95 euros). Esto puede llegar a evitarnos los crujidos al hacer zoom de un teleobjetivo que no se diseñó para grabar vídeos con una cámara de fotos.

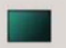
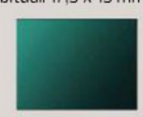
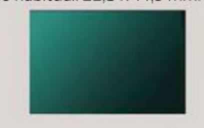


Los paneles de leds consumen poca energía y pesan muy poco.

Los tipos de cámara

A la hora de elegir una cámara no hay que fijarse sólo en los megapíxeles, que hoy en día se ha generalizado como medida de la calidad de una cámara, tanto en compactas como en las cámaras integradas en el móvil. En esta tabla repasamos muchas más características con las que poder juzgar cuál es la cámara más apropiada.	**Móvil**	**Cámara compacta**	**Cámara superzoom**
Sensor de imagen	Tamaño habitual: 2,4 x 1,8 mm. Resolución: 1-12 megapíxeles.	Tamaño habitual: 5,6 x 4,2 mm. Resolución: 10–16 megapíxeles.	Tamaño habitual: 6,2 x 4,6 mm. Resolución: 12–16 megapíxeles.
Características fotográficas	Buena calidad de imagen en condiciones óptimas de iluminación, terrible con poca luz.	Buena calidad de imagen en condiciones óptimas de iluminación, terrible con poca luz.	Buena calidad de imagen en condiciones óptimas de iluminación, terrible con poca luz.
Flash	A veces sin flash, otras con diodos led y en excepciones con flash de xenon.	Normalmente flash poco potente.	Flash potente.
Vídeos	Buena calidad de imagen en escenas iluminadas. Por lo general no alcanzan vídeo Full HD 1.080 p.	Buena calidad de imagen en escenas iluminadas. Sonido mono. Resolución según el modelo (algunos graban vídeo HD).	Buena calidad de imagen en escenas iluminadas. Habitualmente sonido mono.
Visor	Sin visor.	Sin visor.	Sin visor.
Pantalla	Pantalla táctil: 8,9-13,4 cm (3,5"-5,3").	Gran pantalla: 7,6–8,9 cm (3"–3,5").	Gran pantalla: 7,6–8,9 cm (3"–3,5").
Objetivo	Sólo zoom digital (recortar la imagen y mantener la resolución, introduciendo defectos). Distancia focal típica: 28 mm.	Habitualmente con poco zoom (entre 3 y 12 aumentos). Distancias focales típicas: 31-142 mm equivalentes.	Gran magnificación (zoom de hasta 36 aumentos). Distancias focales típicas: 24-368 mm equivalentes.
Manejo	Manejo muy sencillo. Los modelos con autofoco suelen permitir pulsar en la pantalla táctil para enfocar el elemento deseado.	Algunos modelos tienen pantalla táctil como sistema de control, permiten enfocar pulsando sobre la pantalla. En otros casos tienen pocos botones, lo que hace complejo el manejo.	Muchas opciones manuales, normalmente con grandes menús con iconos o interminables listas de opciones.
Tamaño y peso	Muy finas, ligeras y manejables, caben en todo tipo de bolsillos.	Suelen ser ligeras, finas y manejables, caben en cualquier bolsillo.	Bastante ligeras, caben en un bolsillo de chaqueta.
Rango de precios	250-750 € sin contar gastos de operadores.	70-200 €.	180-300 €.
Adecuada para...	Para capturar cualquier momento con una cámara que siempre llevas encima, fotos y vídeos de pequeño tamaño que puedes compartir enseguida.	Todos los que necesitan una cámara pequeña, que tiene una mejor calidad y ofrece más funciones que la del móvil.	Aquellos que quieran componer fotos de sujetos lejanos y aprovechen los controles manuales.

de un vistazo

 Compacta (visor óptico)	 Cámara bridge (visor electrónico)	 Cámara EVIL	 Réflex
Tamaño habitual: 8,8 x 6,6 mm.  Resolución: 10-12 megapíxeles.	Tamaño habitual: 6,2 x 4,6 mm.  Resolución: 12–16 megapíxeles.	Tamaño habitual: 17,3 x 13 mm.  Resolución: 10–24 megapíxeles.	Tamaño habitual: 22,3 x 14,9 mm.  Resolución: 14-24 megapíxeles.
Buena calidad de imagen, peores resultados con poca luz.	Buena calidad de imagen, peores resultados con poca luz.	Muy buena calidad de imagen, incluso con poca luz.	Muy buena calidad de imagen, incluso con casi oscuridad. Imágenes muy detalladas y con poca aberración o ruido.
Flash potente.	Flash potente.	Flash potente, permite instalar una unidad independiente.	Flash potente, permite instalar una unidad independiente.
Buena calidad de imagen, muchas capturan sonido estéreo.	Buena calidad de imagen, a veces disponen de sonido estéreo.	Muy buena calidad de imagen, incluso con poca luz, el sonido es mejor capturarlo con micrófono externo.	Muy buena calidad de imagen, incluso con poca luz, el sonido es mejor capturarlo con micrófono externo.
Visor óptico (permite componer imágenes a plena luz del sol).	Visor electrónico (permite componer y ajustar la imagen a plena luz del sol).	Sin visor óptico, se incluye un visor electrónico sólo en los modelos más caros o como accesorio (permite componer a plena luz del sol).	La mayor parte tiene visor óptico de espejo (composición en exteriores). Unas pocas tienen visor electrónico.
Gran pantalla: 7,2–7,6 cm (2,8"–3").	Algunos modelos disponen de una pantalla que gira 360°: Sobre 7,6 cm (3").	Algunos modelos disponen de una pantalla que gira 360°: Sobre 7,6 cm (3").	Algunos modelos disponen de una pantalla que gira 360°: Sobre 7,6 cm (3").
Objetivo más luminoso pero con menor zoom (entre 4 y 7 aumentos). Distancias focales típicas: 28-112 mm equivalentes. 	Zoom extremo (hasta 36 aumentos) Distancias focales típicas: 27-791 mm equivalentes. 	Muchos objetivos, incluyendo macros, teles y objetivos especiales. Distancias focales típicas: 14 -600 mm equivalentes. 	Muchos objetivos, incluyendo macros, teles y objetivos especiales. Gran variedad de profundidad de campo. 
Incluyen efectos y filtros en la propia cámara, también permiten controlar la apertura manualmente. Almacenar la foto en modo Raw (mejor calidad que Jpg).	Muchas opciones manuales, a veces con botones específicos. 	Un modo ráfaga mejorado permite bastantes imágenes por segundo. Casi todos los controles manuales. Posibilidad de capturar en modo Raw (mejores opciones de procesamiento).	Máxima frecuencia de imágenes por segundo en modo ráfaga. Casi todos los controles manuales. Posibilidad de capturar en modo Raw (mejores opciones de procesamiento).
Más grandes y pesadas que las compactas sin visor.	Más pesadas y aparatosas que sus hermanas sin visor, ya no caben en la chaqueta.	El cuerpo suele ser pesado, pero con objetivos pequeños (planos) caben en el bolsillo de un abrigo.	Grandes y pesadas.
400-1.000 €.	300-550 €.	400-1.200 €.	350-8.000 € (los modelos profesionales).
Los que necesiten muchas más opciones de procesamiento y les resulte útil la presencia del visor óptico.	Aquellos que quieran componer fotos de sujetos lejanos y necesiten casi todos los ajustes manuales.	Para todos lo que necesiten una cámara compacta sin visor, pero que disponga de muchos objetivos y posibilidades de captura.	Para fotógrafos a los que no les importe ir cargados y valoren especialmente la variedad de objetivos y las opciones manuales.

Los Expertos
Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que llegan a nuestra Redacción. En esta sección les damos respuesta.



Puedes enviarnos tus consultas a
expertos@computerhoy.com
Y también en www.facebook/Computer hoy

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 73

1 Confirmación de cierre en Chrome

Pregunta: **De primera mano he comprobado que, a diferencia de Firefox e Internet Explorer, Google Chrome no pregunta cuando, al cerrralo se tienen abiertas algunas pestañas. Por esta razón, ya he cerrado en varias ocasiones, sin querer, todas las pestañas abiertas. ¿Cómo puedo cambiar esto?**

F. T

Fuencisla Mira

Respuesta: Lamentablemente no puedes cambiar este comportamiento del navegador directamente en él, desde sus opciones de configuración. Sin embargo, puedes optar por la extensión Google Chrome Toolbox, que sí lo permite. También te mostramos otros métodos alternativos para recuperar aquellas pestañas que, por error, hayas cerrado en una sesión previa.

1 Abre el navegador Chrome y pincha primero en el icono y luego, consecutivamente, en las entradas Herramientas y Extensiones.

2 Desde la ventana que aparece, elige ahora el apartado y pincha en el enlace Obtener más extensiones. Se abrirá una nueva pestaña en tu navegador mostrándote el sitio web de Chrome en el que puedes encontrar extensiones para este navegador.



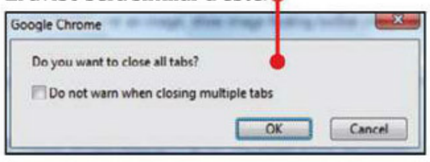
3 Teclea el nombre de aquella que quieres instalar y pulsa entonces la tecla Enter. En unos instantes podrás ver a la derecha una entrada relacionada con ella.

Haz click en su icono + AÑADIR A CHROME y, seguidamente, en este otro.



4 Una vez instalada, en cualquier pestaña del navegador Chrome hallarás un nuevo icono disponible. Pincha en él y luego en la entrada Options para, desde la ficha General acceder a varias funciones relacionadas directamente con el cierre de pestañas.

5 Una de ellas aparece disponible con el nombre Confirm before closing multiple tabs y es la que se encarga de avisarte cuando pinchas en el icono de cierre de Chrome y aún tienes abiertas varias pestañas. El aviso será similar a este:



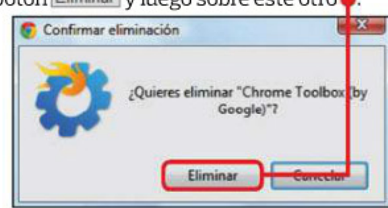
6 Esta extensión te ofrece otras muchas posibilidades, así que échale un vistazo a su ventana de configuración. Seguro que te llevarás gratas sorpresas.



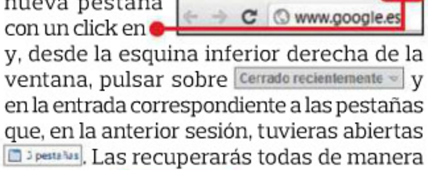
Si en un momento dado deseas deshabilitarla, únicamente tendrás que hacer un simple click sobre el icono y después en las entradas Herramientas y Extensiones para, por último, en la ventana que obtendrás, desactivar la casilla.



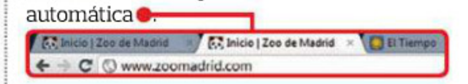
Si lo que quieres es desinstalarla del navegador, desde esta última ventana, pulsa sobre el botón Eliminar y luego sobre este otro.



7 Por otro lado, además de usar Chrome Toolbox, existen otros métodos alternativos, disponibles desde el propio Chrome sin necesidad de herramientas externas. Te permitirán recuperar, desde este navegador, pestañas cerradas por error. Así que, cuando esto ocurra, sólo tendrás que reiniciar Chrome, abrir una nueva pestaña con un click en



y, desde la esquina inferior derecha de la ventana, pulsar sobre Cerrado recientemente y en la entrada correspondiente a las pestañas que, en la anterior sesión, tuvieras abiertas 3 pestañas. Las recuperarás todas de manera automática.



CONSEJO



Abrir la última pestaña cerrada

Si cierras una pestaña por error, podrás recuperarla rápidamente presionando las teclas Ctrl + ⇧ + T. Con cada pulsación de estas teclas, irás recorriendo las pestañas que has ido cerrando.

2 Pantalla de login y barra lateral

Pregunta: En el número 352 de Computer Hoy, concretamente en la sección Computer Básico, en el recuadro de la página 22, dais una breve explicación de cómo modificar la pantalla de login del sistema y, además, añadir la nueva barra lateral. He intentado hacer lo que indicáis, pero no lo consigo, necesito una explicación más detallada, ¿podríais facilitármela?

G. Sáez


David Salces

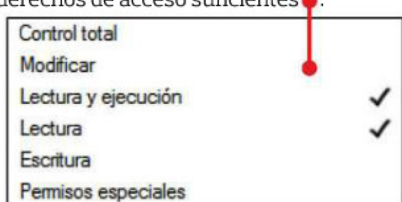
Respuesta: Claro que podemos facilitarte esa explicación extra. El proceso no es demasido complicado, sin embargo, pasamos a detallarte todos los pasos a seguir y, además, te damos una serie de consideraciones que seguro te resultan muy útiles al realizar el proceso.

1 Abre una nueva pestaña en tu navegador habitual y accede a la dirección http://fav.me/d4sb4vs. Pincha en el enlace situado en la parte derecha de la página. Se descargará un archivo comprimido de tipo Rar que deberás extraer con un programa como WinRar o IzArc. Este archivo contiene un par de librerías Dll que debes sustituir en la carpeta de sistema.

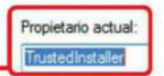
2 Al tratarse de archivos protegidos por Windows, antes de sustituir nada has de tomar posesión de los ficheros originales. Dirígete a la carpeta *C:\Windows\System32* y haz click con el botón derecho en el archivo authui.dll. Selecciona la entrada Propiedades y sitúate en la pestaña Seguridad.

Nota: Revisa tu versión de Windows. Esta modificación afecta a archivos protegidos del sistema, por lo que Microsoft no ofrece ningún tipo de soporte. Además, sólo es compatible con las instalaciones que estén actualizadas con el primer Service Pack.

3 Si seleccionas la entrada correspondiente a tu usuario, por ejemplo Administradores (ANYTHING\Administradores), en la sección inferior podrás comprobar que no tiene derechos de acceso suficientes.



Para remediarlo, pincha una vez sobre el botón Opciones avanzadas y dirígete entonces a la pestaña Propietario, donde verás quién es el actual propietario del archivo.



4 Pincha en el botón Editar... y selecciona ahora tu usuario de la lista James (ANYTHING\James). Pulsa el botón Aceptar para aplicar los cambios y repite la operación en la ventana emergente de confirmación. Sigue pulsando Aceptar para cerrar los diálogos abiertos y confirmar todas las modificaciones realizadas.

5 Ahora, vuelve a seleccionar el archivo authui.dll y pulsa la tecla F2 para cambiarle el nombre. Introduce algo como authui_copia.dll y presiona Enter. Dirígete a la carpeta donde extrajiste el archivo win8_consumer_preview_logon_for_win7_by_peterollar-d4sb4vs.rar. Para sistemas de 32 bits, entra en la carpeta denominada x86 files. Los usuarios de 64 bits tendrán que hacerlo en esta otra: x64 Files.

6 Selecciona después el archivo authui.dll, pulsa el atajo de teclado Ctrl+C y dirígete de nuevo a la ruta *C:\Windows\System32*. Una vez allí, pulsa Ctrl+V para pegar este fichero. Como previamente habías renombrado el archivo original, no habrá problemas de sobrescritura. Si eres usuario de un sistema de 64 bits también tendrás que sustituir el fichero authui.dll ubicado en la ruta *C:\Windows\SysWOW64*.

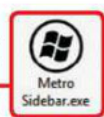
7 Por último, repite todo el proceso con el otro archivo incluido en el fichero Rar basebrd.dll. Eso sí, esta vez tendrás que dirigirte a la carpeta C:\Windows\Branding\Basebrd. Toma posesión del fichero como se explicó en los pasos **2**, **3** y **4** y renómbralo a cualquier otro nombre, como basebrd-copia.dll. Ahora ya podrás pegar aquí el fichero basebrd.dll.

8 Despliega con un simple click el menú Inicio y pincha en Reiniciar para reiniciar el sistema. La próxima vez que aparezca la pantalla de inicio de sesión se mostrará de forma parecida a esta.



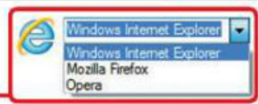
9 Por otro lado, sobre la barra lateral Metro Sidebar, hallarás información en la web www.itknowledge24.com. También podrás descargártela desde la web http://metro-sidebar.softonic.com/descargar. En cualquier caso, cuando acabe la transferencia, extrae los contenidos del archivo comprimido a una carpeta de tu elección, por ejemplo mtrside.

10 Haz doble click en el ejecutable que encontrarás en dicha carpeta y pulsa el botón Accept and Install. Elige ahora el color de fondo





y también el navegador que utilizas habitualmente.



Si quieres que la barra se ejecute cada vez que se inicie el equipo, marca la casilla Yes run when Windows starts up.

11 Por último, pincha sobre el botón Apply y en unos instantes podrás disfrutar de tu nueva barra lateral, ya dispuesta en el borde derecho de tu pantalla.



Si lo necesitas, también tienes la posibilidad de editar algunos de sus parámetros con un click del botón derecho en el icono de la bandeja del sistema. Al hacerlo, obtendrás un menú contextual que incluye varias entradas disponibles: Bring to front, About Metro Sidebar, Settings, Exit. Utiliza la que aparece justo al final de la lista (Exit) para cerrar la barra.



CORREO COMPUTER HOY

Escribe tus críticas, sugerencias y opiniones a

cartas@computerhoy.com

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 73

¿Puedo tener más gráfica?

Tengo un ordenador portátil, un Acer con procesador i3 y 4 Gb de memoria RAM. Quería saber si habría alguna posibilidad de cambiarle la tarjeta gráfica, pues tiene una de 512 Mb y estaría interesado en poner una de 1 Gb, o bien usar una tarjeta gráfica externa.

Justo Moreno

Computer Hoy

En el caso de los portátiles el cambio que propones es prácticamente imposible, ya que la tarjeta gráfica va integrada en la placa base.

En cuanto a la posibilidad que comentas de poder usar una tarjeta gráfica externa, lo más probable es que tampoco.

Existen equipos muy específicos, podríamos decir que contados con los dedos de una mano, que sí admiten la posibilidad de acoplarles una tarjeta gráfica externa. Sin embago, respecto al resto de los ordenadores portátiles, puedes estar seguro de que no admiten esa posibilidad.

Tantas páginas donde buscar...

Hace unos meses leí en vuestra revista un artículo, creo que truco, para poder incrustar en un documento de Word el navegador Internet Explorer. Marco las páginas de los artículos que me parecen interesantes pero ahora, entre todas las revistas que tengo, no lo encuentro. Creo que debería de ser una de finales del 2011. Si me podéis decir en qué número o mejor, como conseguir ese artículo en concreto, os lo agradecería.

Por mudanza a un piso mucho más pequeño, en breve deberé abandonar mis revistas en papel que guardo desde hace años. ¿Hay forma de conseguir el CD o DVD hasta el 2011? Y en ese soporte, se puede hacer una búsqueda, sobre todas las revistas, por ejemplo, del artículo en concreto, o también tendría que saber en que número estaba?

Carles Vilaplana



Si quieres saber cómo integrar un navegador web en un documento Word, en nuestro canal de YouTube puedes ver cómo se hace.

Computer Hoy

En realidad tenemos varias respuestas para tu pregunta, así que te contamos. En primer lugar, con respecto al truco por el que nos preguntas, se publicó en la página 34 del número 317 de Computer Hoy, que se publicó los últimos meses de 2010.

Con respecto al CD recopilatorio con las revistas de 2011, ya está a la venta. Y te podemos adelantar que en breve podrás encontrar en tu quiosco habitual el DVD recopilatorio 1998-2011. Próximamente os informaremos de ello a través de nuestra página de Facebook.

Y un extra. ¿Sabes que hemos empezado a publicar vídeos de Computer Hoy en YouTube? Pues resulta que, precisamente, uno de los primeros que han visto la luz explica, precisamente, cómo hacer lo que viene en el truco por el que nos preguntas. Puedes verlo en el canal Computer Hoy TV: www.youtube.com/user/computerhoytv

Esperando que cargue el buffer

A la hora de ver vídeos a través de YouTube, nunca puedo obtener una visión continuada sin que se corte la imagen, esperando a que el buffer se cargue. Al parecer, y en mi caso, el buffer va más lento que la imagen, con lo cual nunca puedo ver un videoclip sin que se corte cuatro o cinco veces y, la verdad, es muy frustrante. ¿A qué se debe? Mi PC es relativamente nuevo (clónico) y me gustaría saber qué puedo hacer para solucionar este problema. Me han comentado que puede ser porque los que suben los vídeos a YouTube no lo hacen bien, pero eso es imposible, a no ser que todos lo hagan mal.

José R. Gutiérrez

El buffer se carga con mayor o menor fluidez dependiendo de la velocidad de conexión a Internet que alcance a tener el dispositivo.

Computer Hoy

Muy posiblemente se trata, simplemente, de un problema con la conexión a Internet. Básicamente, que no llega suficiente velocidad hasta tu equipo como para que el buffer se cargue con fluidez. Esto puede deberse a varias cosas como, por ejemplo, a la potencia de tu router, o a que la conexión no tenga suficiente velocidad de bajada o que, si te conectas por wifi, que parte del tráfico se "pierda" por el camino, esto es, que alguien esté cogiendo parte y, por eso, te llega menos.



Cómo puedo darme de baja

¿Cómo puedo solicitar que me den de baja en un blog? Resulta que le he remitido un correo electrónico al autor y administrador de dicho blog, solicitándole que, por favor, me diese de baja. pero pese a ello continua enviándome sus artículos (dos o tres a la semana). Ya sé que puedo marcarlo como correo spam, pero quisiera conocer todas las posibilidades.

Antonio José Ávila Flores

Computer Hoy

Según la Ley de Protección de Datos, todo usuario que, en algún momento, proporcione datos personales con algún fin, tiene derecho de rectificación, acceso, cancelación y oposición a sus datos. En caso de que no se atienda tu derecho de cancelación en este caso, puedes reclamar legalmente por medio de la Agencia Española de Protección de Datos (www.agpd.es). Puedes descargar los formularios desde la misma web.



En la web de la AEPD no sólo tienes información sobre tus derechos, si no también los medios para realizar cualquier reclamación al respecto.



RECTIFICACIÓN

En el pasado número 353, en la comparativa de discos SSD, se produjo un fallo en el precio del disco OCZ Vexter 3 Series, de 240 Gb. **El precio correcto es de 279 euros**, por lo que **subiría la nota Precio Calidad de Suficiente a Bien**. También dispone de un teléfono de atención al cliente en inglés para Europa y África (+31 (0) 182 624 024, pero este dato no modifica la nota final del producto.



Panel de control en el explorador

Hace unos números, en la sección de Trucos, había uno que consistía en agregar la papelera de reciclaje al explorador de archivos. En la imagen que lo acompañaba, además del icono de la papelera, aparecía también el del panel de control. ¿Podríais explicarme cómo poner también el acceso del panel de control en el explorador?

Rafael Martos

Computer Hoy

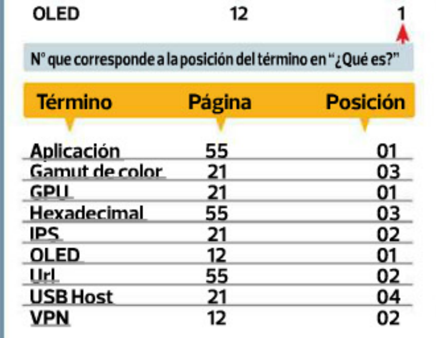
En el número 342 de la revista, también en la sección de Trucos, se explica precisamente cómo realizar eso: crear, en el explorador, un acceso al panel de control. Además, en el CD de la edición Premium se incluye el archivo usado como ejemplo en ese paso a paso. Si lo tienes, te ahorrarás tener que teclear a mano algunas instrucciones.



Este truco crea un acceso al panel de control desde el explorador.

QUÉ ES...

Aquí encontrarás un índice de los términos técnicos mencionados en los apartados



Término	Página	Posición
Aplicación	55	01
Gamut de color	21	03
GPU	21	01
Hexadecimal	55	03
IPS	21	02
OLED	12	01
Url	55	02
USB Host	21	04
VPN	12	02

01 OLED

Son las siglas, en español, de Diodo Orgánico Emisor de Luz. Un led compuesto por una capa de elementos orgánicos que, cuando reciben electricidad, reaccionan emitiendo luz. Las pantallas OLED son más brillantes, ligeras y flexibles y con mayor ángulo de visión que las LCD, aunque más caras.

Anunciantes

¿Buscas algún anuncio? Aquí tienes toda la publicidad

Anunciante	Página	Anunciante	Página
1&1	16 y 17	Energy Sistem	13
Arsys.es	6, 7 y 9	Hostalia	76
Asus	29	Ikiosk	46 y 47
Beep	75	Orange	2
C. Hoy Extra nº 19	67	Pegaskin	27
D-Link	59	Suscripciones	63

Ganadores del Autodefinido Nº 353

Suite de seguridad: Kaspersky ONE

Palabra oculta: ETHERNET

José Joaquín Sanjurjo Paz (Trubia, Oviedo)
Florencio González Gabaldón (Hospitalet, Barcelona)
Juan Pedro Cortés Ortiz (Benimantell, Alicante)
Rubén Tocino Fernández (Chiclana, Cádiz)
Enrique Sanz Caballero (Cienpozuelos, Madrid)
Jesús Francisco Aldama Ruiz de Vergara (Bilbao, Vizcaya)

En el próximo número...

A la venta a partir del 25 de mayo de 2012



Internet
Navegación anónima

Al navegar por Internet, sin que apenas te des cuenta, vas dejando un rastro que cualquiera, si se lo propone, podría seguir. Esta información personal, dependiendo de las manos en las que caiga, puede revelar mucho sobre ti, así que te sugerimos que optes por ocultarla. En el próximo número te proponemos un artículo práctico que te ayudará a pasar desapercibido.



Hardware
Llega el calor

Muchos dispositivos tecnológicos generan y están expuestos a fuentes de calor. Ordenadores, móviles y tabletas son algunos. Te lo mostramos con espectaculares imágenes térmicas.



Software
Programas para edición de vídeo con todo lujo de detalles.



Máxima utilidad en el escritorio

Si deseas ampliar las posibilidades iniciales del escritorio de Windows, puedes recurrir a los widgets que hay diseñados para este sistema operativo. Sencillas herramientas fáciles de usar.



Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.

Computer Hoy Staff


Andrés Purriños
Director


Pascal J. Marín
Director de arte


Carlos Díaz
Redactor Jefe


Carlos García
Subdirector de arte


Fátima Gordillo
Redactora de estilo

David Salces
Jefe de sección

Mª José Benítez
Jefa de sección

Fuencisla Mira
Jefa de sección


Teresa Coronado
Redacción


Ricardo Gómez
Redacción


Juan José Mayor
Redacción

Dionisio Juanas
Jefe de maquetación


Irene Gómez
Maquetación


Mohsin José Ghaillane
Maquetación


David Visea
Maquetación

DPTO. DE COORDINACIÓN: Eliana Cadena.
LABORATORIO: Carlos Gombau (Jefe de Laboratorio), Luis Valdés (Jefe técnico) y Daniel Salces.
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Miguel Vigil.
FOTOGRAFÍA: Asimétrica taf.
HAN COLABORADO EN EL NÚMERO 355:
Álvar García, Celia Valdeolmillos y Noelia Benítez.
REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 - 28035 Madrid.
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31.

EDITA: Axel Springer España, S.A.

axel springer

DIRECTORA GENERAL: Mamen Perera

DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE INFORMÁTICA
DIRECTOR DE DIVISIÓN: Marcos Sagrado
SECRETARIA DEL DIRECTOR DE DIVISIÓN: Paz de Benito
SUBDIR. GENERAL ECONÓMICO-FINANCIERO: José Aristondo
DIRECTOR DE PRODUCCIÓN: Julio Iglesias
DIRECTORA DE DISTRIBUCIÓN: Virginia Cabezón
DIRECTOR DE SISTEMAS: Javier del Val
DIRECTORA DE MARKETING: Belén Fernández Zori

PUBLICIDAD
DIRECTOR COMERCIAL: José E. Colino.
JEFA DE SERVICIOS COMERCIALES: Jessica Jaime.
DIRECTORAS DE PUBLICIDAD: Emilia Nuñez y Blanca Sampériz.
CATALUÑA Y BALEARES: Sergio Real (Subdirector)
Gran Vía de Carles III, 84 - 3ª
Planta. Edificio Trade. 08028 Barcelona.
Tel. 902 111 315
COORDINACIÓN DE PUBLICIDAD: Lucía Martínez.
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid.
Tel. 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO: Thinkstock.
SUSCRIPCIONES: Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111.

DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
DISTRIBUIDOR PORTUGAL: Johnsons Portugal.
Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel. 837 17 39.
DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA:
Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243
ARGENTINA: York Agency, S.A.
MÉXICO: Pernas y Cía. S.A de C.V.
VENEZUELA: Distribuidora Continental.
TRANSPORTE: Boyaca. Tel. 91 747 88 00
IMPRIME: RotoCobrhi. S.A. Tel. 91 883 16 76.
DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998
Printed in Spain.
Revista miembro de ARI
Difusión controlada por OJD